






The Library  
of the  
University of North Carolina



Elisha Mitchell Scientific  
Society  
506  
N28dh  
1743-1922





Digitized by the Internet Archive  
in 2025 with funding from  
University of North Carolina at Chapel Hill









# Hauptverzeichnis

aller Veröffentlichungen  
der Naturforschenden Gesellschaft seit  
ihrer Begründung 1743 bis zum Abschluß  
des XV. Bandes der Neuen Folge ihrer  
Schriften 1922.

Zusammengestellt von Prof. Dr. **Lakowitz.**




Herausgegeben  
von der  
**Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig.**



**Danzig 1924.**

Druck: W. F. Burau, Danzig.









# Hauptverzeichnis

## aller Veröffentlichungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig

seit ihrer Begründung 1743 bis zum Abschluß des XV. Bandes  
der Neuen Folge ihrer Schriften 1922.

---

**Vorbemerkung.** Im Jahre 1747 erschien die erste Druckschrift der Gesellschaft als Band 1 der „Versuche und Abhandlungen“, die bis zum Band 3 im Jahre 1756 fortgesetzt wurden. Als eine zweite Reihe der Veröffentlichungen erschien 1778 Band I (einziger Band) als „Neue Sammlung von Versuchen und Abhandlungen“, dann erst 1820 Band I einer dritten Reihe „Neueste Schriften“ bis Band V, dessen letztes (4.) Heft 1862 herausgegeben wurde. Mit 1863 beginnt die vierte Reihe als „Neue Folge der Schriften“, die auch noch gegenwärtig läuft. In jedem Jahre erschien ein Heft. Mit dem 1922 veröffentlichten Schlußheft des 15. Bandes dieser neuen Folge ist die Gesamtzahl aller seit 1747 herausgegebenen Hefte auf 100 angestiegen, und dies ist der äußere Anlaß zur Veröffentlichung des vorliegenden Inhaltsverzeichnisses.

In der Festschrift 1743—1893 (Bd. VIII, Heft 2) gibt Schumann ein Inhaltsverzeichnis der von der Gesellschaft veröffentlichten Schriften in chronologischer Folge der Abhandlungen der aufeinanderfolgenden Bände. In dem vorliegenden neuen, bis 1922 weitergeführten Hauptverzeichnis wird eine systematische Zusammenstellung der Abhandlungen und Vorträge nach Wissenszweigen geboten.

---



# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorgänge in der Gesellschaft . . . . .	5
Gedächtnisreden . . . . .	6
Akustik . . . . .	8
Anatomie und Physiologie . . . . .	8
Astronomie und Geodäsie . . . . .	9
Bernstein . . . . .	11
Biologie, allgemeine . . . . .	13
Botanik, einschl. angewandte Botanik . . . . .	14
Chemie . . . . .	18
Elektrik . . . . .	19
Geographie	
a) allgemeine Länder- und Völkerkunde . . . . .	21
b) Reiseberichte . . . . .	23
Geologie und Paläontologie . . . . .	25
Gewässerkunde (Meere, Seen, Flüsse) . . . . .	28
Mathematik . . . . .	29
Mechanik . . . . .	30
Medizin und Gesundheitslehre . . . . .	31
Meteorologie, Erdmagnetismus, Erdströme . . . . .	34
Mineralogie, Petrographie . . . . .	36
Naturdenkmalpflege . . . . .	36
Optik . . . . .	37
Physik (Allgemeines) . . . . .	38
Psychologie . . . . .	38
Technik . . . . .	39
Vorgeschichte . . . . .	40
Wärmelehre . . . . .	42
Zoologie . . . . .	43
Kongresse . . . . .	48
Verschiedenes . . . . .	48
Namensverzeichnis . . . . .	49

---

## Zur Erläuterung der Abkürzungen:

N. F. bedeutet Neue Folge der Schriften

S. und gleich dahinter eine Jahreszahl z. B. S. 1921

bedeutet Sitzungsberichte im Jahresbericht für 1921.

---



## Vorgänge in der Gesellschaft.

- Jahresberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig für 1865—1921 (von Bail, Momber, Lakowitz).  
N. F. 1. Bd. 3/4. H. 1866 bis 15. Bd. 3/4. H. II. Teil 1922.
- Mitgliederverzeichnisse von Dezember 1866 bis Mai 1918.  
N. F. 1. Bd. 3/4. H. 1866 bis 14. Bd. 4. H. 1918.
- Verzeichnis der durch Tausch, Ankauf und Schenkung erworbenen Schriften in den Jahren 1865—1921.  
N. F. 1. Bd. 3/4. H. 1866 bis 15. Bd. 3/4. H. II. Teil 1922.
- Bericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig über die Entstehung und Tätigkeit ihrer Sektion für Anthropologie, Ethnologie usw. in der Zeit vom 1. Mai 1872 bis Nov. 1876.  
N. F. 4. Bd. 1. Heft. 1876 Nr. 4 S. 1—73.
- Sitzungsberichte der Anthropologischen Sektion, für die Jahre 1877—1880 in N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. 1—68,  
1880—1889 in N. F. 7. Bd. Bd. 2. H. 1889 S. 1—142.  
1917—1921 (einzeln) in S. 1917—1921.
- Berichte über die wissenschaftliche Tätigkeit des Westpreußischen Fischereivereins, als Sektion der Naturforschenden Gesellschaft (Dolle, Seligo).  
S. 1917 bis 1921.
- Berichte über die wissenschaftliche Tätigkeit der Sektion für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht (Reinecke, E. Müller).  
S. 1919 bis 1921.
- Bericht über die Tätigkeit der Sektion für Astronomie und kosmische Physik für 1921.  
S. 1921. S. 35.
- Jahresberichte des Westpreußischen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege, als Sektion der Naturforschenden Gesellschaft (Claassen).  
S. 1917 und 1918.
- Jahresberichte über die Sitzungen der medizinischen Sektion (Ärztlicher Verein zu Danzig) 1916/17 bis 1921.  
S. 1917 bis 1921.
- Bericht über die wissenschaftliche Tätigkeit des Westpreußischen Botanisch-Zoologischen Vereins, als Sektion der Naturforsch. Gesellschaft, für 1921.  
S. 1921 S. 33—35.
- Berichte über die Jahresversammlungen des Westpreußischen Botanisch-Zoologischen Vereins.  
Bericht 1—25 in N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 bis 11. Bd. 1/2 H. 1904.
- Bericht über die Tätigkeit der Elbinger Altertumsgesellschaft in den Jahren 1885/86 bis 1893/94; 1894—99; 1900—1913; 1913/14, 1914/15 in N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 bis 9. Bd. 1. H. 1896; 10. Bd. 1. H. 1899; 14. Bd. 1. H. 1915 S. 6—31 u. S. 73—94; 14. Bd. 3. H. 1917.

- Lakowitz, Die Feier des 150-jährigen Stiftungsfestes der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig am 2. und 3. Januar 1893.  
N. F. 8. Bd. 3/4. H. 1894 S. 115—167.
- Lakowitz, Bericht über die Feier aus Anlaß des 175-jährigen Bestehens der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig am 2. Januar 1918.  
N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. L—LXXI.
- Schumann, E., Geschichte der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig 1743—1892 (mit 9 Tafeln). Festschrift zur Feier des 150-jährigen Bestehens der Nat. Gesellschaft zu Danzig am 2. Januar 1893, zugleich Bd. 8. H. 2 der „Schriften“ 1893, S. 1—149.

## Gedächtnisreden.

- Nachruf auf Geh.-Rat Dr. A b e g g (Momber).  
S. 1900 S. XCIII—XCIV.
- Nekrolog auf Heinrich A b e g g (Öhlschläger).  
S. 1901 S. VIII—X.
- B e s s e l als Astronom (A. v. Brunn).  
N. F. 13. Bd. 1. H. 1911 S. 8—21.
- Zum Gedächtnis Ferdinand C o h n s (Lakowitz).  
N. F. 10. Bd. 2/3 H. 1901 S. 258—266 und S. 1899 S. VI.
- Zum 100. Geburtstag Charles D a r w i n s (Lakowitz).  
S. 1909 S. XV—XIX.
- Zum Gedächtnis für Anton D o h r n. Die zoologische Station zu Neapel in Wort und Bild (Ziegenhagen).  
S. 1910 S. XIX—XXII.
- Ludwig E d i n g e r und sein Werk (A. Wallenberg). S. 1918 S. 16.
- Daniel Gabriel F a h r e n h e i t. Sein Leben und Wirken (A. Momber) [mit 1 Tafel].  
N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 108—164.
- Leben und Wirken des Berliner Chemikers Emil F i s c h e r (Wohl)  
S. 1920 S. 12.
- Georg F o r s t e r als Naturforscher (Neumayer).  
S. 1894 S. XVII—XX.
- Nachruf auf Professor G e i n i t z - Dresden (Conwentz).  
S. 1900 S. LXXX—LXXXI.
- H. R. G ö p p e r t, sein Leben und Wirken (H. Conwentz).  
N. F. 6. Bd. 2. H. 1885 S. 253—285.
- Der Bürgermeister Daniel G r a l a t h, der Stifter der Naturforschenden Gesellschaft (Schumann).  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 192—205.
- Leben Herrn Balthasar H a g e m e i s t e r s, angesehenen Kauf- und Handelsmannes und Beysitzers des Commerzkollegii (C. Sendel).
- Neue Sammlung von Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
Nr. XV. S. 297—299.



- Franz Carl Hellwig. Ein Nachruf (Lakowitz).  
N. F. 7. Bd. 4. H. 1891 S. 177—185.
- Johannes Hevelius wissenschaftliche Tätigkeit (mit 7 Abb. auf 4 Tafeln) (A. v. Brunn).  
N. F. 13. Bd. 1. H. 1911 S. 30—44 und S. 1911 S. XV.
- Johannes Hevelius als Mensch (Hevelke).  
S. 1911 S. XV—XVII.
- Heinrich Hertz und seine Entdeckungen (Evers).  
S. 1894 S. XXV—XXVII.
- Huyghens, sein Leben und Wirken (Momber). S. 1906 S. VI.
- Fr. E. Kayser, sein Leben und Wirken (A. Momber).  
N. F. 12. Bd. 2. H. 1908 S. 58—74.
- Johannes Kepler (Sommer).  
N. F. 15. Bd. 1/2. H. 1920 S. 126—143 und S. 1919 S. 21.
- Nachruf auf Professor Kiesow (Conwentz). S. 1901 S. XVII.
- Lobrede auf Herrn Secretär Jakob Theodor Klein (C. Sendel).  
Neue Sammlung von Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
Nr. XVI S. 300—316.
- Linné und seine Bedeutung für die botanische Wissenschaft (Kumm).  
S. 1907 S. XX—XXI.
- Linné in der heutigen Zoologie (Speiser). S. 1907 S. XXI—XXII.
- Abraham Lissauer, sein Leben und Wirken (H. Conwentz).  
N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 13—22.
- Nekrolog des Herrn Prof. A. Menge (Ohlert).  
N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. XL—XLVIII.
- Karl Möbius (Conwentz). S. 1908 S. XVIII—XX.
- Dem Gedächtnis Albert Mombers. (mit 1 Bild) (Lakowitz).  
N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 1—12 und S. 1909 S. XXIV.
- Lebensskizze Dr. Fritz Müllers (Öhlschläger). S. 1898 S. XII.
- Georg von Neumayer (mit 1 Bilde) (G. Gromsch).  
N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 74—86 und 1909 S. XXIV.
- Worte der Erinnerung an Joh. Gottlieb Öhlschläger (Conwentz).  
S. 1906 S. XIX—XX.
- Nachrichten von dem Leben Herrn Johann Gottlieb Pfennigk,  
Predigers an der St.-Saltvorkirche in Danzig.  
Versuche u. Abhandlungen 3. Teil 1756, S. 556—559.
- Zur Erinnerung an v. Richthofen (Conwentz).  
S. 1905 S. XXII—XXIII.
- Ferdinand Roemer, sein Leben und Wirken (P. Kumm).  
N. F. 8. Bd. 1. H. 1892 S. 116—145.
- Heinrich Schliemann, Gedächtnisrede (Lissauer).  
N. F. 7. Bd. 4. H. 1891 S. 210—222.
- Dr. Moritz Schneller, Nekrolog (Th. Wallenberg).  
N. F. 9. Bd. 3/4. H. 1897 S. 134—142 und S. 1897 S. XL.

Nekrolog auf S. S. Schultze (Schumann).

S. 1901 S. XXX—XXXIII.

Zur Erinnerung an den 100-jährigen Geburtstag Friedrich Strehlkes (Momber).

S. 1897 S. XLVIII—LV.

Friedrich Strehlkes Lebensbild (Neumann).

N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 173—191.

Nachrichten von dem Leben Herrn Paul Swietlicki, Pastoris an der Johanniskirche in Danzig (Reyger).

Neue Sammlung von Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
Nr. XIV. S. 291—296.

Rudolf Virchow, Gedächtnisrede (L. Pincus).

N. F. 11. Bd. 1/2. H. 1904 S. 1—18 und S. 1903 S. LIV.

Wilhelm Weber, Zur Erinnerung (A. Momber).

N. F. 8. Bd. 1. H. 1892 S. 146—154 und S. 1891 S. XII.

## Akustik.

Dahms, Tönender Sand.

S. 1910 S. XVII.

Deneke, F., Ein neuer akustischer Interferenzversuch.

N. F. 1. Bd. 2. H. 1865 S. 1—4.

Eggert, Ein Modell der pneumatischen Orgel. S. 1892 S. VIII.

Kalähne, Schallsignale und Wahrnehmung der Schallrichtung.

S. 1909 S. XXI—XXIV.

Kayser, E., Akustische Studien am Klavier. (Mit 1 Tafel.)

N. F. 3. Bd. 4. H. Nr. 7. 1875 S. 1—17.

Müller, E., Natürliche Tonleitersysteme.

S. 1920 S. 16.

Neumann, Das Berlinersche Grammophon.

S. 1891 S. VIII.

## Anatomie und Physiologie.

Abderhalden, Des Menschen Schicksalsdrüsen.

S. 1917 S. XIV—XVI.

Catoir, Neuere Forschungsergebnisse in der Biologie der weißen Blutkörperchen.

S. 1909 S. XXXI.

Hanow, M. C., Neue Bemerkungen von dem Gebrauch des Ge-  
sichts. — Neue Sammlung von Versuchen und Abhandlungen

1. Bd. 1778 Nr. I S. 1—70.

Lentz, Physiologische Entwicklungsschwankungen im Jugendalter.

S. 1914 S. XX.

— Physiologie und Bildung.

S. 1920 S. 13—14.

Meyer, O., Ein Fall von Verdopplung der Alantois und der äußeren Genitalien.

N. F. 5. Bd. 3. H. 1882 S. 15—17.

Meyer, S., Die Entwicklung des Nervensystems und der Sinnesorgane.

S. 1901 S. XLIV—XLV.

— Die Entwicklung der Sinnesorgane und der Empfindung.

S. 1921 S. 23.



- Pfeiler, Die neuen Lehren Abderhaldens von den Abwehrfermenten und ihre praktische Bedeutung. S. 1920 S. 15—16.
- Schneller, Ist die Akkommodation unserer beiden Augen immer gleich stark? S. 1892 S. XIX—XXIV.
- Thöle, Die Beziehungen der Anatomie zur Kunst. S. 1907 S. XVIII—XX.
- Wallenberg, A., Ein Grenzland der Anatomie. S. 1897 S. XLI—XLII.
- Der Einfluß der Sinne auf den Bau des Nervensystems. S. 1898 S. XXIV—XXV.
- Die anatomischen Grundlagen der willkürlichen Bewegung. S. 1899 S. XXII—XXIV.
- Einige anatomische Grundlagen der Empfindung. S. 1900 S. XCVI—XCVIII.
- Einige anatomische Grundlagen für die Erhaltung des Gleichgewichtes. S. 1904 S. XIX—XX.
- Die Entwicklung des Gehörorgans in der Wirbeltierreihe. S. 1905 S. XIX.
- Über Ergebnisse der Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems (mit 3 Tafeln und 6 Abb. im Text). N. F. 12. Bd. 1. H. 1907, S. 33—49.
- Über die Entwicklung des Zentralnervensystems in der Wirbeltierreihe. S. 1914 S. XIV.
- Elemente des Nervensystems und ihre Verbindungen. S. 1915 S. XI—XIII.
- Anatomische Beiträge zu Problemen der Empfindung, Wahrnehmung und Beobachtung. S. 1921 S. 17.
- Wolff, Neuere Anschauungen über die Bedingungen der Entwicklung vor der Geburt, beim Menschen und beim Säugetier. S. 1916 S. XI.
- Ziem, Über Durchschnitte des menschlichen Kopfes (und des Kopfes des Hundes). S. 1893 S. LXXVI—LXXX.
- Das Verhalten des Tapetum lucidum bei auffallendem und durchfallendem Lichte. S. 1894 S. XIV—XV.
- Über Durchleuchtung des Auges und über den Fächer im Auge der Vögel. S. 1894 S. IX—XI.

## Astronomie und Geodäsie.

- Anger, C. Th., Über die sicherste Bestimmung der geographischen Breite aus Beobachtungen mit einem Spiegelsextanten oder ähnlichem Instrumente (mit 1 Tafel).  
Neueste Schriften 3. Bd. 2. H. 1835, S. 1—23.
- Untersuchungen über eine Methode zur Berechnung der planetarischen Störungen.  
Neueste Schriften 6. Bd. 1. H. 1858, Nr. I, S. 1—15.

- Brunn, v., Ausflüge in unser Sonnensystem. S. 1910 S. XXVII.
- Der neue Chronograph der Sternwarte der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 87—92.
- Über die Masse des Planetoidenringes (mit 4 Tafeln u. 1 Abb. im Text). N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 101—148.
- Die Sonne. I. Teil S. 1911 S. XXXI. II. Teil 1912 S. XXII.
- Das System der Fixsterne. S. 1919 S. 35.
- Canin, Geodätische Positionsbestimmungen Danziger Stadttürme. N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 48—59.
- Hess, Das Kalenderrad. S. 1908 S. XXIII—XXIV.
- Kaiser, Aus den Gebieten der Astronomie und Meteorologie. S. 1921 S. 24.
- Kayser, E., Resultate aus Beobachtungen von Sonnenflecken während der Jahre 1754—58 (mit 1 Doppeltafel). N. F. 2. Bd. 1. H. 1868 Nr. 3. S. 1—44.
- Ein Mittel, den persönlichen Fehler bei Passagenbeobachtungen zu bestimmen. N. F. 2. Bd. 1. H. 1868 Nr. 4. S. 1—4.
- Untersuchung des Mondes hinsichtlich seiner ellipsoidischen Gestalt. N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 6. S. 1—15.
- Telegraphische Längenbestimmung zwischen Danzig und Königsberg aus Beobachtungen der Jahre 1879 und 1880 mit Zuhilfenahme der Zeitballsignale in Neufahrwasser, nebst Bemerkungen über persönliche Fehler (mit 1 Tafel). N. F. 5. Bd. 3. H. 1882 S. 242—308.
- H. Kühn, Nachricht von der eigentlichen Beschaffenheit der Sonnenflecke, und wie ihre Entfernung von der Sonnenfläche zu finden. Versuche und Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. XI. S. 387—407.
- Unvorgreifliche Gedanken von dem wahren Ursprung des Kometenschweifes. Versuche und Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. XV. S. 546—600.
- Momber, A., Graphische Darstellung der Zeiten des Auf- und Unterganges der Sonne für Danzig nach mitteleuropäischer Zeit (mit 1 Tafel). N. F. 8. Bd. 3/4 H. S. 261—62.
- Öhlschlager, Keplers Traum vom Monde. S. 1899 S. XVIII.
- Ohlert, B., Laplaces Hypothese über die Entstehung unseres Planetensystems. N. F. 3. Bd. 4. H. Nr. 6. 1875. S. 1—16.
- Peters, C. A. F., Bestimmung der Abweichungen des Greenwicher Passageninstrumentes vom Meridian für den Zeitraum vom 2. Sept. 1750 bis zum 16. Juli 1762 (Preisschrift). Neueste Schriften 5. Bd. 3. H. 1855 S. 1—89.
- Reyger, G., Von einem am 26. August 1750 erschienenen Nordlicht. Versuche und Abhandlungen III. Teil 1756, S. 258—264.
- Vorstellung des Weltgebäudes aus der Venus und dem Mond. Neue Sammlung von Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778. Nr. II. S. 70—82.



- Nähere Bestimmung des Unterganges der Sonne und ihrer Mittagshöhe in Danzig. 1772.  
Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778.  
Nr. IV. S. 92—100.
- Nähere Bestimmung der Länge der Dämmerung in Danzig. 1772. — Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778. Nr. V. S. 101—111.
- Scheiner, Die Photographie im Dienste der Astronomie.  
S. 1904 S. XXX.
- Schwahn, Über Werden und Vergehen im Weltenraum.  
S. 1901 S. XVIILII.
- Westphal, J. H., Über die periodisch veränderlichen Sterne.  
Neuste Schriften 1. Bd. 2. H. 1820 S. 1—55.
- Über die verhältnismäßige Helligkeit der Sterne.  
Neueste Schriften 1. Bd. 2. H. 1820 S. 60—75.

## Bernstein.

- Brischke, Die Hymenopteren des Bernsteins.  
N. F. 6. Bd. 3. H. 1886 S. 278—279.
- Conwentz\*), Monographie der baltischen Bernsteinbäume. (Mit 18 Tafeln in Farbendruck. Danzig 1890.  
Gr. 4°. XI u. 151 S. Einzelwerk.
- Über die Verbreitung des Succinits, besonders in Schweden und Dänemark (mit 1 Karte und 1 Tafel).  
N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 165—176.
- Bernstein von der Südostküste Englands.  
S. 1896 S. XIII—XIV.
- Dahms, P., Markasit als Begleiter des Succinit (mit 2 Fig.).  
N. F. 8. Bd. 1. H. 1892 S. 180—200.
- Künstliche Behandlung des Bernsteins zum Zweck seiner Werterhöhung.  
S. 1897 S. XLIV.
- Zur Kenntnis der chemischen Konstitution des Bernsteins.  
S. 1901 S. XIII—XIV.
- Geschichteter und achatartiger Bernstein. S. 1913 S. XVII.
- Mineralogische Untersuchungen über Bernstein.
  - I. Das Klarkochen des Bernsteins.
  - II. Blau und grün gefärbter Succinit.
  - III. Über Farbenscheinungen an fluoreszierenden Bernsteinarten. N. F. 8. Bd. 3/4. H. 1894 S. 97—114.
  - IV. Weitere Notizen über das Klarkochen des Succinit.
  - V. Klären des Succinit auf trockenem Wege.  
N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 1—19.
  - VI. Über eine alte Methode der künstlichen Trübung des Succinit (mit 1 Figur).  
N. F. 9. Bd. 3/4. H. 1898 S. 164—177.

---

\*) siehe auch S. 12 unter Goeppert und Menge.

- VII. Ein Beitrag zur Constitutionsfrage des Bernsteins (mit 1 Tafel). N. F. 10. Bd. 2/3. H. 1901 S. 243—257.
- VIII. Über den Brechungsquotienten des Succinit und einige Erscheinungen, die sich bei der künstlichen Behandlung dieses Bernsteins zeigen (mit 3 Abb.). N. F. 11. Bd. 4. H. 1906 S. 25—49.
- IX. Über Rumänit und Succinit (mit 2 Fig. im Text). N. F. 12. Bd. 2. H. S. 1—30.
- X. Über geschichteten und achatartigen Succinit (mit 8 Fig. im Text). N. F. 13. Bd. 3/4. H. 1914 S. 1—24.
- XI. Verwitterungsvorgänge am Bernstein (mit 12 Fig. im Text). N. F. 13. Bd. 3/4. H. 1914 S. 175—243.
- XII. Bernsteintropfen (mit 13 Fig. im Text). N. F. 15. Bd. 1/2 H. III. Teil 1920 S. 1—42.
- XIII. Schwarzharz und Ostseebernstein (mit 1 Fig. im Text). N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 57—68.
- XIV. Über perlschnurähnliche Einschlüsse im Bernstein (mit 2 Fig. im Text). N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 78—88.
- Eckstein, K., Tierische Haareinschlüsse im baltischen Bernstein (mit 1 Tafel). N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 90—93.
- Goeppert und Menge, Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehung zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. 1. Band: Goeppert, Von den Bernstein-Coniferen. Danzig 1883. Gr. 4°. Mit 16 Tafeln, VII u. 63 Seiten. 2. Band: Conwentz, Die Angiospermen des Bernsteins. Danzig 1886. Gr. 4°. Mit 13 Tafeln, IX und 140 Seiten. Einzelwerke.
- Helm, O., Über die mikroskopische Beschaffenheit und den Schwefelgehalt des Bernsteins.
- Gedanit, ein fossiles Harz.
- Beiträge zur Untersuchung des Asphaltes und anderer Retinalithe. N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 Nr. 11 S. 209—213 u. Nr. 12 S. 214—216 u. Nr. 17 S. 217—221.
- Mitteilungen über Bernstein.
- III. Glessit, ein neues in Gemeinschaft von Bernstein vorkommendes fossiles Harz.
- IV. Über sizilianischen und rumänischen Bernstein. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. 290—292 und 293—296.
- V. Über sizilianischen Bernstein.
- VI. Über die elementare Zusammensetzung des Ostseebernsteins.
- VII. Über Apenninenbernstein. 5. Bd. 3. H. 1882 S. 8—14.
- VIII. Über einige Einschlüsse im Bernstein.
- IX. Über die Holzreste im Bernstein und unter Bernstein.



- X. Über blau gefärbten und fluoreszierenden Bernstein.
- XI. Über knochenfarbigen und bunten Bernstein.  
N. F. 6. Bd. 1. H. 1884 S. 125—138.
- XII. Über Herkunft des in den alten Königsgräbern gefundenen Bernsteins und über den Bernsteinsäuregehalt verschiedener fossiler Harze.  
N. F., 6. Bd. 2. H. 1885 S. 234—239.
- XIII. Über die Insekten des Bernsteins.  
N. F. 6. Bd. 3. H. 1886 S. 267—277.
- XIV. Über Rumänit, ein in Rumänien vorkommendes fossiles Harz.  
N. F. 7. Bd. 4. H. 1891 S. 186—203.
- XVI. Über Birmat, ein in Oberbirma vorkommendes fossiles Harz.  
N. F. 8. Bd. 3/4. H. 1894 S. 63—66
- XVII. Über den Gedanit, Succinit und eine Abart des letzteren, den sogenannten mürben Bernstein.  
N. F. 9. Bd. 1. H. 1896 S. 52—57.
- Rumänischer Bernstein (Rumänit). S. 1891 S. VIII.
- Das Vorkommen von Markasit im Succinit.  
S. 1892 S. XVII—XVIII.
- Über Birmat, ein in Oberbirma vorkommendes fossiles Harz.  
S. 1893 S. LXX.
- Jacob, Bezogen die Araber des Mittelalters Bernstein von der Ostsee her?  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 155—158.
- Lebert, H., Über Fluoreszenz des Bernsteins.  
N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 8. 1873 S. 1—4.
- Menge, A., Beitrag zur Bernsteinflora (mit 1 Tafel).  
Neueste Schriften 6. Bd. 1. H. 1858 Nr. III. S. 1—16.
- Über ein Rhipidopteron und einige andere im Bernstein eingeschlossene Tiere.  
N. F. 1. Bd. 3/4. H. 1866 S. 1—8.
- Über einen Skorpion und zwei Spinnen im Bernstein.  
N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 10 S. 1—9.
- Über eine in Bernstein eingeschlossene Mermis.  
N. F. 3. Bd. 1. H. 1872 Nr. 5. S. 1—2.
- Meyer, A. B., Notiz über in Ostseebernstein eingeschlossene Vogelfedern.  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 206—208.
- Sandberger, F. v., Bemerkungen über einige Heliceen im Bernstein der preußischen Küste (mit 1 Tafel).  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 137—141.

## Biologie, Allgemeine.

- Dahms, Das Leuchten bei Tieren und Pflanzen. S. 1899 S. V—VI.
- Henneke, Die moderne Erblchkeitslehre und das Problem der Artentstehung, I. Teil. S. 1912 S. VIII. II. Teil S. 1912 S. XII.
- Erblchkeitsfragen im Lichte moderner Forschung.  
S. 1913 S. LIX—LX.

- Hesse, Inzucht und Vererbung. S. 1914. S. XVIII—XIX.
- Liek, Altern und Verjüngung. S. 1921 S. 11.
- Luschan, Die Einheit des Menschengeschlechts. S. 1914 S. XXII.
- Martini, Zellkonstanz, der Höhepunkt geordneter Zustände im Zellenstaat. S. 1916 S. XXI—XXII.
- Meissner, Menschenkunde.  
S. 1897 S. XXXX und S. 1898 S. XXXII—XXXIX.
- Meyer, S., Entwicklung des Geistes. I. Geistesformen.  
S. 1914 S. XVI—XVIII.
- Organische und geistige Entwicklung. S. 1919 S. 31—34.
- Petruschky, Ist die biologische Entwicklung der Lebewesen mit der Gestaltung des Menschen abgeschlossen?  
S. 1919 S. 18—21.
- Rahn, Biochemische Erklärung der Optimal- und Maximaltemperatur bei Lebensvorgängen. S. 1920 S. 14.
- Reinke, Über Vererbung und andere Lebensfragen.  
S. 1909 S. XXXII.
- Speiser, Biologische Einzeluntersuchungen und die Theorie.  
S. 1910 S. XVI.
- Stahr, Über die Verschiedenheit des Menschengeschlechts.  
S. 1919 S. 25—28.
- Die Bedeutung der Rasse für die Schicksale der Völker.  
S. 1920 S. 18—19.

### **Botanik, einschl. angewandte Botanik.**

- Ahlfvengren, Fr. E., Vegetationsverhältnisse der westpreussischen Moore östlich der Weichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration.  
N. F. 11. Bd. 1/2. H. 1904 S. 241—318.
- Bail, Über Pilzepizootien der forstverheerenden Raupen (mit 1 Tafel).  
N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 2. S. 1—25.
- Über androgyne Blütenstände bei solchen Monöcisten und Diöcisten, bei denen Trennung der Blütenstände Regel ist.  
N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 3. S. 1—9.
- Kürzere Mitteilungen (1. *Viscum album* auf *Rosa canina*; 2. *Nasturtium officinale* für die Provinz Preußen entdeckt; 3. *Saprolegnieen* als Töter von Fischen im Freien; 4. Zahlreiches Erscheinen von *Sphinx Nerii* 1868 in Danzig).  
N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 4 S. 10—11.
- Kürzere Mitteilungen: Blühende Pflanzen in den letzten Wintern. — Eingewanderte Pflanzen. — Ein Eibenwald in Westpreußen. — Notizen über Pilze a) *Bulgaria globosa*, b) *Sparrassis crispa*, c) Schwarze Trüffel *Tuber mesentericum* in Westpreußen.  
N. F. 3. Bd. 2. H. N. 10. 1873 S. 1—7.

- Die Kiefer und der Maikäfer im Forstbezirk Marienwerder-Osche (nach Feddersens Denkschrift). S. 1891 S. XIII.
- Vertiefung und Erweiterung des botanischen Unterrichtsstoffes. S. 1894 S. XXIII.
- Botanische Mitteilungen. S. 1895 S. XXIX.
- Aus Beccaris Malesia. S. 1896 S. XVII—XVIII.
- Naturwissenschaftliches aus Nähe und Ferne. S. 1897 S. XLII—XLIV.
- Biologische Mitteilungen über Pilze. S. 1898. S. XI—XII.
- Naturwissenschaftliche Mitteilungen. S. 1898 S. VII.
- Androgyne Blütenstände und Pelorien. S. 1901 S. XX—XXIII.
- Die Mistel, *Viscum album* L.; die Riemenblume *Loranthus europaeus*; durch Pilze erzeugte Fisch- und Krebserkrankheiten. S. 1902. S. XI—XIV.
- Über die Hexenbesen der Edeltanne (mit 2 Abb. im Text). N. F. 14. Bd. 1. H. 1915 S. 1—5.
- Bockelmann, v., Der botanische Garten und das Institut in Buitenzorg auf Java. S. 1900 S. CII.
- Brick, C., Beiträge zur Biologie und vergleichenden Anatomie der baltischen Strandpflanzen (mit 1 Tafel). N. F. 7. Bd. 1. H. 1888 S. 108—156.
- Conwentz, H., Oelhafens *Elenchus plantarum circa Dantiscum nascentium*. Ein Beitrag zur Geschichte der Danziger Flora. N. F. 4. Bd. 2. H. 1877 Nr. 4. S. 1—33.
- Die Eibe ein in Westpreußen aussterbender Baum. S. 1891 S. XIII.
- Seltene Waldbäume in unserer Provinz. S. 1892 S. XXIV.
- Forstbotanische Merkbücher. S. 1900 S. XCVIII—CII.
- Die Flora der Moore. S. 1901 S. XLII.
- Über einen neuen Bürger der Danziger Flora, die Eibe, *Taxus baccata* L. S. 1906 S. XXIX—XXX.
- Giesswald, H., Über den Hemmungsprozeß in der Antherenbildung (mit 1 Tafel). Neueste Schriften 6. Bd. 1. H. 1858 Nr. II. S. 1—35.
- Gonnermann, Die Bakterien in den Wurzelknollen der Leguminosen. S. 1893 S. LXVIII—LXX.
- Gordan, Die Tätigkeit der Bodenbakterien. S. 1904 S. XXVI—XXX.
- Helm, Mikroorganismen im Erdboden. S. 1891 S. XII—XIII.
- Hildebrand, Über den Hausschwamm. S. 1904 S. XIV.
- Janzen, P., *Funaria hygrometrica*. Ein Moosleben in Wort und Bild (mit 26 Abb. im Text). N. F. 12. Bd. 3. H. 1909 S. 1—44.



- John, J. W., Versuch mit dem Quassienholz.  
Neue Sammlung von Versuchen und Abhandlungen 1. Bd.  
Nr. VIII. S. 174—199.
- Klein, J. Th., Untersuchung des Versuches Herrn L. Ph. Thrim-  
migs von Verwahrung der Blumen etliche Jahre über.  
Versuche u. Abhandlungen, I. Teil 1747 Nr. II. S. 76—90.
- Von der erdichteten Tierpflanze Borameß und *Agnus vegeta-*  
*bilis Scythicus* genannt.  
Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 1—219.
- Natürliche Historie des Caffebaums und dessen Anbau in  
Danzig, aus eigener Erfahrung (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756, S. 424—442.
- Klinge, J., Die Honigbäume des Ostbaltikums und die Beutkiefern  
Westpreußens (mit 4 Abb.).  
N. F. 10. Bd. 2/3. H. 1901 S. 215—242.
- Klinggraeff, H. v., Versuch einer topographischen Flora der Pro-  
vinz Westpreußen. N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. 82—232.
- Die Stellung der Botanik unter den Naturwissenschaften, ihre  
Entwicklung zur exakten Wissenschaft und ihr Verhältnis zum  
praktischen Leben.  
N. F. 6. Bd. 1. H. 1884 S. 149—163.
- Schmetterlingsfang der *Drosera anglica* Huds.  
N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 21—24.
- Klinsmann, E. F., *Novitia atque defectus florum Gedanensis*.  
Neueste Schriften 4. Bd. 1. H. 1843 S. 103—120.
- *Clavis Breyniana* oder Schlüssel zu *Jacobi Breynii Gedanensis*  
*exoticarum aliarumque minus cognitarum plantarum*  
*centuria prima . . .* und zu *Joh. Phil. Breynii Icones fasciculi*  
*rariorum plantarum primus et secundus*.  
Neueste Schriften 5. Bd. 2. H. 1855 Nr. III. S. 1—30.
- Ergänzungen und Berichtigungen zu *novitiae atque defectus*  
*florum gedanensis* (1843).  
N. F. 1. Bd. 2. H. 1865 S. 1—8.
- König, Die Entwicklung der staatlichen Forstwirtschaft in West-  
preußen und ihre Beziehungen zur Landeskultur.  
N. F. 11. Bd. 4. H. 1906 S. 1—24.
- Kumm, Ergebnisse der Untersuchung amerikanischen Obstes.  
S. 1899 S. XX.
- Lakowitz, Die Vegetation der Ostsee im Allgemeinen und die  
Algen der Danziger Bucht im Speziellen.  
N. F. 7. Bd. 1. H. 1888. S. 65—73.
- Ergebnisse eigener Untersuchungen über die unterseeische  
Meeresvegetation in der Danziger Bucht.  
S. 1893 S. LXX—LXXIII.
- Die Flora der Hochsee. S. 1906 S. XXIII—XXVI.

- Lindner, Ausflüge in das Gebiet des Mikrokosmos.  
S. 1910 S. XVIII—XIX.
- Fettbildende Kleinwesen aus dem Tier- und Pflanzenreich.  
S. 1916 S. XIX.
- Ludwig, F., Botanische Mitteilungen (mit 1 Tafel)
- A. Die konstanten Strahlenkurven der Kompositen und ihre Maxima.
- B. Weitere Beobachtungen von Fritz Müller über das Variieren der Blütenzahl von *Hypoxis decumbens*.  
N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 177—181.
- Menge, A., Bemerkungen über die schwedische Eberesche *Sorbus scandica* Fries.  
Neueste Schriften 6. Bd., 1. H. 1858 Nr. IV. 17—18.
- Ohlert, A., Lichenologische Aphorismen II.  
N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 11. S. 1—37.
- Preuß, H., Die Vegetationsverhältnisse der deutschen Ostseeküste, ein Beitrag zur genetischen und ökologischen Pflanzengeographie Norddeutschland (mit 1 Karte, 2 Tafeln u. 62 Abb. im Text).  
N. F. 13. Bd. 1. H. 1911 S. 45—112 u. 13. Bd. 2. H. 1912 S. 1—145.
- Roß, Die Lebensweise der Kletterpflanzen. S. 1902 S. XVIII—XX.
- Rümker, v., Die Pflanzenzüchtung, ihre Entwicklung und ihre wirtschaftliche Aufgabe und Bedeutung.  
S. 1913 S. XVII—LVIII.
- Schmoeger, Über Ausführung von Düngungsversuchen.  
S. 1910 S. XXIV.
- Scholz, J. B., Die Pflanzengenossenschaften Westpreußens (mit 24 Abb.).  
N. F. 11. Bd. 3. H. 1905 S. 49—302.
- Schwer, Unsere Freunde in der Bakterienwelt.  
S. 1915 S. XIV—XVI.
- Sonntag, Die Pflanze eine Baumeisterin. S. 1903 S. LXV—LXVI.
- Vogel, Über den gegenwärtigen Stand der Bodenbakteriologie.  
S. 1909 S. XXIV—XXV.
- Fortschritte und Problem der Bodenbakteriologie.  
S. 1914 S. XII—XIII.
- Wangerin, Der Generationswechsel im Tier- und Pflanzenreich.  
S. 1918 S. 12—13.
- Der Kampf um das Dasein im Pflanzenreich.  
S. 1919 S. XIII—X.
- Bemerkenswerte Erscheinungen aus der Pflanzengeographie des norddeutschen Flachlandes.  
S. 1919 S. 14.
- Die montanen Elemente in der Flora des nordostdeutschen Flachlandes.  
N. F. 15. Bd. 1/2. H. 1920 S. 43—85.
- Zakrzewski, Fabrikmäßige Herstellung von Eiweiß durch Hefezüchtung. N. F. 14. Bd. 3. H. 1917 S. 49—57 u. S. 1916 S. XXII.

## Chemie.

- Ahrens, Die Cellulose, ihre Gewinnung und moderne Verwertung. S. 1901 S. XXXVIII—XL.
- Benrath, Werden und Vergehen der Phlogistontheorie. S. 1908 S. XII—XIV.
- Gehlhoff, Experimentalvortrag über Edelgase. S. 1912 S. XII—XIV.
- Gonnermann, Verdichteter Sauerstoff. S. 1892 S. XIV—XVI.
- Das Natriumhyperoxyd. S. 1893 S. LXXIII.
- Stickstoff und Stickstoffwasserstoffsäure. S. 1894 S. XVII.
- Hanow, M. Ch., Von Dämpfung einer Feuersbrunst durch Schießpulver (mit 1 Tafel).  
Versuche und Abhandlungen II. Teil Danzig. Leipzig 1754. S. 68—104.
- Einiger Nachtrag zu den Feuerlöschenden Anstalten.  
Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 470—492.
- Helm, O., Über die chemische Zusammensetzung des Wassers der neuen Wasserleitung und Vergleich desselben mit anderen Trinkwassern. N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 8. S. 10—14.
- Einige auf die Danziger Kanalisationsanlagen bezügliche chemische Analysen. N. F. 4. Bd. 1. H. 1876 Nr. 9. S. 106.
- Chemische Analyse des Abwassers der Danziger Rieselfelder. N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. 297—298.
- Über die Bestandteile der Kanalflüssigkeit und des Abwassers der Danziger Rieselanlagen. N. F. 6. Bd. 1. H. 1884 S. 139—148.
- Über die chemischen Bestandteile der Auswitterungen an Ziegelsteinmauern (Mauerfraß) und die damit verbundene Salpeterbildung. N. F. 8. Bd. 3/4. H. 1894 S. 168—179.
- Die Enteisungsanlagen der städtischen Wasserwerke in Charlottenburg und München-Gladbach. S. 1899 S. XI—XIII.
- Eigene Untersuchungen zur Enteisung von Tiefbrunnenwasser. S. 1899 S. XXXIV.
- Neues Verfahren zur Enteisung von Grundwasser. S. 1901 S. XXXIII—XXXVI.
- Hildebrand, Über den biologischen Nachweis des Arsens durch Schimmelpilze. S. 1906 S. XXI—XXIII.
- Kehding, F., Über das Pfeilgift der Karo Battas der Hochebene Sumatras (nordöstlicher Teil der Battaländer). N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 268—271.
- Kunath und Helm, Das Acetylgas. S. 1895 S. XV—XVI.
- Kunath, Die Anwendung des Helmschen Verfahrens bei dem neuen städtischen Wasserwerk an der Steinschleuse. S. 1901 S. XXXVI.



- Romberg, Die chemischen Grundlagen des Salvarsans. S. 1911 S. XXIII.
- Ruff, Über die Herstellung und Verwertung der flüssigen Luft. S. 1905 S. VII—XIV.
- Über die Radioaktivität der Danziger Wässer. N. F. 13. Bd. 3/4. H. 19— S. 106—109.
- Das Fluor und einige seiner Verbindungen. S. 1907 S. XXII—XXV.
- Die Fabrikation von Ammoniak und Salpetersäure aus Luftstickstoff. S. 1908 S. XV—XVIII.
- Samter, P., Über ein sumatranisches Pfeilgift. N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 271—274.
- Schimanski, Sauerstoffbestimmungen im Wasser der Stuhmer Seen. S. 1900 S. XCV—XCVI.
- Schroeder, B. G. von, Versuch einer Abhandlung von den Phosphoris. Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778 Nr. VII. S. 128—173.
- Spies, Radioaktive Stoffe. S. 1905 S. XXXIII.
- Straumer, Chemie der Farben. S. 1913 S. XLIX—L.
- Textilchemie und Chemie des Färbens. S. 1913 S. L—LI.
- Wallenberg, A., Bericht über das Ergebnis seiner Versuche mit dem sumatranischen Pfeilgift. N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 271.
- Wartenberg, v., Die Bindung des atmosphärischen Stickstoffs. S. 1920 S. 13.
- Wendt, Die Entwicklung der chemischen Elemente. S. 1892 S. XIV.
- Wohl, Das Wesen der Enzymwirkung. S. 1910 S. XVI—XVII.
- Über Spreng- und Schießmittel. S. 1916 S. XVII—XVIII.

## Elektrik.

- Ahrens, Die Elektrizität in der chemischen Industrie. S. 1904 S. XV—XVII.
- Büttner- Über Akkumulatoren. S. 1891 S. XIII.
- Evers, Über elektrische und magnetische Kraftlinien und ihre Anwendung in der Theorie der Dynamomaschine. S. 1892 S. IV.
- Die Hertzschen elektromagnetischen Wellen. S. 1893 S. LXXIII.
- Telegraphie ohne Draht. S. 1895 S. XV.
- Einwirkung des Lichtes auf elektrische Vorgänge. S. 1896 S. VIII—X.
- Blitzgefahr und Blitzschutz. S. 1897 S. XLI.
- Funkentelegraphie nach Marconi und Slaby. S. 1898 S. IX—XI.

- Wesen und Bedeutung des Telephonographen. S. 1901 S. X—XI.
- Die Ausnutzung der Wasserkräfte mit Hilfe der Elektrizität, unter besonderer Bezugnahme auf die Kraftübertragungs-  
werke Rheinfelden. S. 1901 S. XXVII—XXX.
- Vorführungen elektrischer Gleich-, Wechsel- und Drehströme  
mit der Braunschen Kathodenstrahlröhre. S. 1902 S. VII—VIII.
- Photographische Aufnahmen von Stromkurven mit Hilfe der  
Braunschen Röhre. S. 1904 S. XXIII.
- Resonanzerscheinungen bei elektromagnetischen Schwin-  
gungen. S. 1905 S. XXVI—XXVII.
- Glatzel, Fernphotographie, Übertragung von Bildern auf elektri-  
schem Wege. S. 1911 S. XXXI.
- Gralath, Geschichte der Elektrizität.  
Versuche und Abhandlungen I. Abschnitt im I. Teil 1747  
Nr. VI. S. 175—304; II. Abschnitt im II. Teil 1754 Nr. XVI.  
S. 355—460; III. Abschnitt im III. Teil 1756, S. 492—556.
- Nachricht von einigen elektrischen Versuchen.  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. XIII. S. 506—534.
- Elektrische Bibliothek, I. Stück, II. Stück.  
Versuche und Abhandlungen II. Teil 1754 Nr. XIX. S. 525—  
558 u. III. Teil 1756 Nr. V. S. 265—328.
- Grix, Moorelichtanlagen. S. 1912 S. XI.
- Fortschritte in der elektrischen Beleuchtungstechnik.  
S. 1913 S. LVIII—LIX.
- Koch, Die elektrische Beleuchtung von Städten. S. 1897 S. XL.
- Krüger, Neuere Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen.  
S. 1915 S. XIII.
- Die Elektronenemissionen glühender Metalle und ihre  
praktische Verwertung. S. 1918 S. 20.
- Kunath, Die Thermosäule von Gülcher. S. 1892 S. IX—XIV.
- Liek, Neuere Fortschritte in der Röntgenphotographie.  
S. 1909 S. XXVI.
- Mangoldt, v., Neuere Anschauungen über das Wesen der Elek-  
trizität. S. 1905 S. XV—XVI.
- Momber, Der elektrische Wechsel- resp. Drehstrom.  
S. 1897 S. XLI.
- Die elektrischen Maßeinheiten. S. 1898 S. XXVII—XXIX.
- Das Joulesche Gesetz. S. 1900 S. LXXXV.
- Die Nernstlampe. S. 1902 S. XVII.
- Neumann, Elektrische Wellen. S. 1898 S. XIII—XV.
- Der elektrolytische Unterbrecher von Wehnelt und seine Be-  
deutung für die Röntgenstrahlen. S. 1899 S. XXV.

- Hochspannungsströme und elektrische Durchleuchtung.  
S. 1900 S. XVII.
- Lichttelephonie. S. 1902 S. XXVIII—XXIX.
- Ramsauer, Der gegenwärtige Stand der Röntgenstrahlenphysik.  
S. 1921 S. 20.
- Rößler, Die Spannungserhöhung des Elektrizitätswerkes in  
Danzig. S. 1905 S. XX—XXII.
- Das Hochspannungslaboratorium des Elektrotechnischen  
Instituts der Technischen Hochschule Danzig.  
S. 1913 S. LV—LVI.
- Einführung in die Elektrotechnik. S. 1918 S. 24.
- Die Elektrizität als Spenderin von Wärme und Licht.  
S. 1920 S. 22.
- Scheffler, J. P. E. v., Beiträge zu den Untersuchungen über das  
Elektrum und den Lyncur der Alten.  
Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
Nr. XI. S. 234—246.
- Schirlitz, Gleich- und Wechselstromanlagen auf der internatio-  
nalen elektrotechnischen Ausstellung in Frankfurt a. M.  
S. 1891 S. XIII.
- Der mehrphasige Wechselstrom (Drehstrom) und seine Ver-  
wendung für die elektrische Kraftübertragung. S. 1892 S. XVI.
- Schmidt, v., Unsere städtische elektrische Anlage.  
S. 1898 S. XXIX—XXXI.
- Spies, Über Funkentelegraphie. S. 1907 S. XXXVIII.
- Suhr, Versuche mit den Röntgenstrahlen. S. 1896 S. XIV—XV.
- Taege, Die Fortschritte der drahtlosen Telegraphie während der  
letzten fünf Jahre. S. 1920 S. 12.
- Wien, Experimentelle Grundlagen der Elektronentheorie.  
S. 1908 S. XI—XII.
- Gekoppelte Schwingungen elastischer und elektrischer  
Systeme. S. 1911 S. XVIII—XIX.

## Geographie.

### a) Allgemeine Länder- und Völkerkunde.

- Aycke- J. Ch., Bemerkungen über das Hochland von Hinterpom-  
mern und Pommerellen (mit 1 Karte).  
Neueste Schriften 4. Bd. 1. H. 1843 S. 65—102.
- Bockelmann, v., Die Ebstorfer Weltkarte. S. 1892 S. XXV.
- Braun, Fr., Zum Landschaftscharakter der Bosphorusufer.  
S. 1906 S. VI—XV.
- Landschaftsbilder aus dem Orient. S. 1906 S. XXVI—XXIX.
- Vom Graudenz Becken (mit 1 Abb. im Text).  
N. F. 14. Bd. 1. H. 1915 S. 95—114.



- Die Völker der Balkanhalbinsel, nach eigenen Beobachtungen.  
S. 1917 S. X.
- Natur und Siedelungen im Geserich-Gau.  
N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. 9—22.
- Die Völker der Balkanhalbinsel.  
N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. 89—101.
- Die geographischen Bedingungen (Grundlagen) des westpreußischen Landschaftsbildes.  
N. F. 14. Bd., 4. H. 1918 S. 102—123 und S. 1918 S. 15.
- Brühl, Kulturbilder von der Murmanküste. S. 1902 S. XXIX.
- Conwentz, H., Bericht über die Durchforschung der Provinz Westpreußen in naturhistorischer, archäologischer und ethnologischer Beziehung . . . während der ersten sechsjährigen Etatsperiode der Verwaltung des Westpr. Provinzialverbandes (1. April 1878/84). N. F. 6. Bd. 1. H. 1884 S. 189—204.
- Aus dem wissenschaftlichen Leben St. Petersburgs und Reiseerinnerungen aus dem nördlichen Rußland und aus Finnland.  
S. 1894 S. XXIV—XXV.
- Unternehmungen zur Erforschung der nördlichen Polargebiete, speziell Spitzbergens.  
S. 1897 S. XLI.
- Aus Schwedens Natur und Wissenschaft.  
S. 1898 S. XV—XXII.
- Credner, Gletscher. S. 1902 S. XXIX.
- Dahms, Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste.  
S. 1903 S. XVII—LIX.
- Deecke, Der Kaukasus. S. 1898 S. VII—IX.
- Drygalski, v., Die Ziele der Südpolarforschung. S. 1897 S. XL.
- Ehlers, Die Schifffahrtsstraßen durch die westpreußischen Seen.  
S. 1918 S. 17—18.
- Engelhardt, Aufnahmen aus dem Freiballon, Fesselballon und Motorluftschiff.  
S. 1913 S. XLIX.
- Friedrich, E., Die Dichte der Bevölkerung im Regierungsbezirk Danzig.  
N. F. 9. Bd. 1. H. 1896 S. 1—51.
- Friedrichsen, Land und Leute in Polen aus eigener Anschauung.  
S. 1918 S. 23.
- Geisler, Der Gang der Besiedlung und die Siedlungsformen des Weichsellandes.  
S. 1921 S. 15—16.
- Habermann, Finnland, ein landeskundlicher Überblick.  
S. 1921 S. 22—23.
- Johnas, Die Natur des Baltenlandes. S. 1918 S. 22.
- Das Baltenland in Vergangenheit wie Gegenwart und seine Bedeutung für Deutschlands Zukunft. S. 1918 S. 22—23.
- Kurz, Landschaftsformen des dinarischen Faltengebirges.  
S. 1903 S. XI—XIII.

- Lahner, Neuere Höhlenforschung, im besonderen in Österreich, und das Karstproblem. S. 1913 S. LIV.
- Lakowitz, Der bisherige Verlauf der deutschen Südpolarexpedition. S. 1902 S. XXI—XXIII.
- Liliencron, v., Kiautschou. S. 1906 S. XXXIII.
- Matsumura, Aus der Natur Japans. S. 1901 S. XLVIII.
- Müller, E., Die Wegenersche Theorie von der Entstehung der Kontinente. S. 1920. S. 21—22.
- Münsterberg, Die treibenden Kräfte in der amerikanischen Kultur. S. 1911 S. XXXI.
- Nansen, Fr., Die Entdeckung Amerikas durch die Nordmänner und die Sagas Vinland. S. 1912 S. XXII.
- Neuhauß, Menschen, Tier- und Pflanzenwelt in Deutsch-Neuguinea. S. 1913 S. LX.
- Preuschoff, J., Volkstümliches aus dem Großen Marienburger Werder (mit 1 Tafel). N. F. 6. Bd. 1. H. 1884 S. 164—188.
- Radde, Die naturwissenschaftliche Erforschung der Kaukasusländer mit besonderer Berücksichtigung der Tierwelt. S. 1899 S. XXIX—XXXI.
- Sonntag, P., Hela, die Frische Nehrung und das Haff. Nach älteren Karten und Nachrichten entwicklungsgeschichtlich betrachtet (mit 4 Fig. im Text). N. F. 14. Bd. 1. H. 1915 S. 32—59.
- Wegener, G., Tibet, Lhasa und die englische Expedition. S. 1904 S. XXX.
- Das heutige Indien und die Herrschaft der Engländer. S. 1912 S. XXII.
- Der Panamakanal und seine Bedeutung für die Vorherrschaft auf dem großen Ozean. S. 1913 S. LIX.
- Ethnologische und kulturgeschichtliche Bilder von asiatischen Fürstenhöfen. S. 1914 S. XXIV.
- Aus den Erinnerungen eines Weltreisenden. S. 1921 S. 24.
- Weickmann, v., Die Reaktion der Naturvölker auf die europäische Kolonisation. S. 1912 S. XX—XXII.
- Schwarz und Weiß in Afrika. S. 1912 S. XXII.
- Vom Tigris zur Marne, Betrachtungen über das Werden und Vergehen der Völker. S. 1918 S. 23.

### b) Reiseberichte.

- Belck, Meine Wanderungen in Türkisch-Armenien. S. 1900 S. CVI.
- Die Ergebnisse seiner vorjährigen Forschungsreise durch Kappadozien. S. 1902 S. XXIX.
- Benrath, Reise nach der Westküste von Südamerika. S. 1907 S. XVI—XVIII.

- Boerschmann, Drei Jahre Forschungsreisen durch vierzehn Provinzen Chinas. S. 1912 S. XIV—XVII.
- Borchgrevink, In Nacht und Eis des Südpolarlandes. S. 1903 S. LXXII.
- Drygalski, v., Deutsche Männer im Südpolareise. S. 1904 S. XXX.
- Gaede, Meine Reise durch den griechischen Archipel. S. 1901 S. XLVIII.
- Ganske, Eine Osterreise in die Klöster des Hagion Oros (Athos). S. 1901 S. XVII—XVIII.
- Härtel, Im Luftballon von Berlin nach dem Riesengebirge. S. 1906 S. XXXIII.
- Im Firnenglanz des Oberengadin. S. 1910 S. XXVII.
- Hauthal, Studien von einem mehrjährigen Aufenthalt in Argentinien. S. 1911 S. XVII—XVIII.
- Hedin, Sven von, Drei Jahre in Ostturkestan und Tibet. S. 1903 S. LXXII.
- Drei Jahre in Tibet 1905—1908. S. 1909 S. XXXII.
- Lakowitz, Durch Rußland zu den Petroleumquellen von Baku am Kaspischen Meere. S. 1914 S. XXIV—XXV.
- Aus der spanischen Sierra Nevada. S. 1916 S. XVIII—XIX.
- Konstantinopel, der Bosphorus und die Dardanellen. S. 1916 S. XXII.
- Aus dem Lande der siebenbürgischen Sachsen. S. 1916 S. XXIV.
- Eine Wanderfahrt über die Kurische Nehrung von Krantz bis Memel. S. 1917 S. XVIII.
- Miethe, Von der deutschen arktischen Zeppelin-Expedition. S. 1911 S. XXXI.
- Pompecki, Eine Studienreise durch Bolivia. S. 1904 S. XXX.
- Radde, Meine Reise in das tropische Asien. S. 1899 S. XXIX.
- Reiseberichte aus der Krim vom Mai und November 1852. N. F. 10. Bd .4. H. 1902 S. 1—21.
- Rümker, v., Reisebilder am Amerika. S. 1910 S. XXVII.
- Shackleton, Meine Reise zum Südpol. S. 1910 S. XXVII.
- Spethmann, Meine beiden Forschungsreisen in Inner-Island, Erlebnisse und Ergebnisse an Vulkanen und Gletschern. S. 1911 S. XXVII.
- Wegener, G., Samoa, ein Paradies der Südsee, Bilder von meiner Reise durch den Samoaarchipel. S. 1902 S. XXIX.
- Mit den deutschen Truppen durch Petschili. S. 1902. S. XXIX.
- Meine Reise durch Martinique und Besteigung des Mont Pelé am Tage seines großen Ausbruches im März 1903. S. 1903 S. LXXII.
- Meine Reise in Inner-China. S. 1907 S. XXXVIII.



- Weickhmann, v., Meine Reise durch die Urwälder des Parana. S. 1910 S. XXVII.
- Zabel, Zur Kriegszeit in Japan und Korea. S. 1905 S. XXXIII.
- Ziegenhagen, Besteigung des Ätna und des Vesuv im Sommer 1894. S. 1895 S. XVII—XVIII.

## Geologie und Paläontologie.

- Conwentz, Mitteilung über Petrefaktenkunde aus den Diluvialgeschieben bei Danzig. N. F. 3. Bd. 3. H. Nr. 5, 1874 S. 1—2.
- Cupressinoxylon taxodioides, ein vorweltliches cypressenähnliches Holz aus Californien. N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 Nr. 7. S. 122—124.
- Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten. Ein Beitrag zur Kenntnis der im norddeutschen Diluvium vorkommenden Geschiebehölzer (mit 8 Tafeln). N. F. 4. Bd. 4. H. 1880 Nr. 4. S. 1—47.
- Dahms, Bergmehl und diatomoenführende Schichten in Westpreußen. S. 1897 S. XLI.
- Die Veränderung der Erdoberfläche durch die heutige Tierwelt und den Menschen. S. 1907 S. XXXI—XXXIV.
- Notizen über fossile Haifischzähne in den Wirtschaftsbüchern des Haupthauses des preußischen Ordensstaates. N. F. 14. Bd. 1. H. 1915 S. 60—72.
- Deecke, Die Eiszeit im ganzen als geologische Epoche, nach ihrer Ursache, Dauer und Wirkung. S. 1901 S. XIV—XVI.
- Vulkane und heiße Springquellen. S. 1902 S. XXIX.
- Habermann, Die Oberflächengestaltung der Ostseeländer durch die Eiszeit. S. 1919 S. 28—30.
- Entwicklungsgeschichte einer Eiszeitlandschaft bis zur Gegenwart. S. 1920 S. 19.
- Hanff, Die Erdpyramiden von Steinberg. S. 1892 S. XXV—XXVI.
- Hermann, Die Rehgehörne der geologisch-paläontologischen Sammlung des Westpreußischen Provinzial-Museums in Danzig, mit besonderer Berücksichtigung hyperplastischer und abnormer Bildungen (mit 1 Tafel und 2. Abb. im Text). N. F. 12. Bd. 3. H. 1909 S. 81—101.
- Beiträge zur Geologie und Paläontologie des westpreußischen Quartärs. S. 1910 S. XVII.
- Zahnkrankheiten fossiler und wildlebender Tiere (mit 4 Abb. im Text). N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 96 u. S. 1909 S. XX.
- Die Rhinocerosarten des westpreußischen Diluviums (mit 1 Karte, 4 Tabellen, 2 Tafeln u. 21 Abb. im Text). N. F. 13. Bd. 3/4. H. 1914 S. 110—174.

- Hundt, R., Geologische Beobachtungen aus Preußisch-Friedland und ein Verzeichnis der dort gefundenen Geschiebe.  
N. F. 13. Bd. 2. H. 1912 S. 146—152.
- Jentzsch, A., Über die neueren Fortschritte der Geologie Westpreußens.  
N. F. 7. Bd. 1. H. 1888 S. 157—179.
- Die Bildung des baltischen Höhenrückens. S. 1891 S. XII.
- Eine Tiefbohrung in Graudenz.  
N. F. 9. Bd. 3/4. H. 1898 S. 178—184.
- Über den Grundwasserstrom der Stadt Danzig.  
N. F. 10. Bd. 1. H. 1899 S. 16—23.
- Dünenbildungen. S. 1903 S. LXI—LXIII.
- Kiesow, J., Zur Kenntnis der Backenzähne von *Rhinoceros tichorhinus* Fisch. (mit 1 Tafel).  
N. F. 4. Bd. 4. H. 1880 Nr. 6. S. 223—225.
- Über Cenomanversteinerungen aus dem Diluvium der Umgegend Danzigs (mit 1 Tafel).  
N. F. 5. Bd. 1/2 H. 1881 Nr. 12 S. 404—417.
- Über Cenomanversteinerungen aus dem Diluvium Danzigs II.  
N. F. 5. Bd. 3. H. 1882 Nr. 9 S. 236—241.
- Über silurische und devonische Geschiebe Westpreußens (mit 3 Tafeln).  
N. F. 6. Bd. 1. H. 1884 S. 205—300.
- Die Coelosphäridiengesteine und Backsteinkalke des westpreußischen Diluviums, ihre Versteinerungen und ihr geologisches Alter (mit 2 Tafeln).  
N. F. 8. Bd. 3/4. H. 1894 S. 67—96.
- Die wichtigsten Geschiebe untersilurischen Alters aus dem Diluvium der Provinz Westpreußen. S. 1896 S. XV—XVI.
- Das geologische Alter der im westpreußischen Diluvium gefundenen Coelosphäridiengesteine und Backsteinkalke (mit 1 Tafel).  
N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 20—40.
- Bemerkungen zu den Gattungen *Cyclocrinus*, *Coelosphaerium* und *Apidium* (mit 5 Textfiguren).  
N. F. 10. Bd. 1. H. 1899 S. 77—93.
- Klein, J. Th., Zufällige Gedanken über ein obhandenes System vor die bisherige Steinartige Seegewächse; nebst einem Abris, wie selbige in begreifliche Ordnung zu bringen.  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. IX. S. 346—357.
- Erörterung ob Ribbenfleisch eines Thieres durch die Länge der Zeit könne verbeinert, oder gleich den Ribben in Knochen verwandelt werden.  
Versuche und Abhandlungen II. Teil 1754 S. 252—262.
- *Echinites Tesdorpfii* (mit 1 Tafel).  
Versuche und Abhandlungen II. Teil 1754 S. 292—294.
- Kumm, Nordische Geschiebe mit Spuren der Einwirkung von Wind, Wasser und Eis. S. 1894 S. XVI—XVII.

- Neuere Untersuchungen fossiler Schwämme, vornehmlich aus Westpreußen. S. 1896 S. X—XIII.
- Geologische Skizzen vom Frischen Haff. S. 1899 S. XXI—XXII,
- La Baume, W., Beitrag zur Kenntnis der fossilen und subfossilen Boiden, mit besonderer Berücksichtigung der im Westpreuß. Prov.-Museum zu Danzig befindlichen Reste (mit 7 Tabellen). N. F. 12. Bd. 3. H. 1909 S. 45—80.
- Lakowitz, Betuloxylon Geinitzii nov. spec. und die fossilen Birkenhölzer (mit 1 Tafel). N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 25—32.
- Maas, G., Geologische Skizzen aus der Tucheler Heide. N. F. 10. Bd. 1. H. 1899 S. 1—15 u. S. 1898 S. XXVI.
- Menge, A., Beiträge zur Naturkunde Preußens, Geognostische Bemerkungen (mit 3 Tafeln). Neueste Schriften 4. Bd. 3. H. 1850 S. 1—36.
- Moldenhauer, Entwurf technisch-geologischer Karten. S. 1920 S. 21.
- Pompecki, Die Jurageschiebe Westpreußens und ihre Bedeutung für die Jurageographie. S. 1903 S. LXIII—LXV.
- Das Wandern der Meere. S. 1910 S. XIV—XV.
- Schmidt, A., Die Leba und ihr Ostwesttal, geographisch-geologisch geschildert (mit 11 Profilen u. Skizzen im Text u. 2 Karten). N. F. 12. Bd. 1. H. 1907 S. 1—32.
- Schwahn, Über den Vesuvausbruch 1906. S. 1906 S. XXXIII.
- Schellwien, Katastrophen in der Geschichte der Erde. S. 1903 S. LXXII.
- Spuren einer alten Eiszeit auf der Erde. S. 1905 S. XXIII—XXIV.
- Sonntag, Glaziale Stauchungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend. S. 1909 S. XIX—XX und N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 23—31.
- Über ein Vorkommen von Phragmites oeningensis A. Br. im Oligocän bei Danzig (mit 1 Fig. im Text). N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 93—95.
- Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz. N. F. 13. Bd. 2. H. 1912 S. 153—167 u. S. 1911 S. XXVI—XXVII.
- Die Urstromtäler des unteren Weichselgebietes (mit 1 Tafel u. 3. Fig. im Text). N. F. 13. Bd. 3/4. H. 1914 S. 25—58.
- Altes und Neues vom diluvialen Thorner Stausee (mit 1 Karte und 5 Fig. im Text). N. F. 14. Bd. 2. H. 1916 S. 66—86.
- Die diluvialen Landschaftsformen Westpreußens und ihre Verbreitung (mit 3 Tafeln, 1 Übersichtskarte und 16. Fig. im Text). N. F. 14. Bd. 3. H. 1917 S. 1—18.
- Über einige neue Oser in Westpreußen und die Porta cassubica. S. 1917 S. XV.



- Neue geologische Bilder und Skizzen aus Westpreußen (mit 12 Figuren im Text).  
N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. 67—88 u. S. 1917 S. XVII.
- Einführung in die Geologie von Westpreußen. S. 1919 S. 35.
- Stapff, v., Verlauf und Ergebnisse der deutsch-afrikanischen Tendamuru-Expedition. S. 1912 S. XVIII.
- Stremme, Der Einfluß des Klimas auf den Boden. S. 1919 S. 24.
- Terletzki, Die Entstehung der Südtiroler Kalkalpen.  
S. 1904 S. XXI.
- Thieß, Erinnerungen an Vulkane und Erdbeben in Japan.  
S. 1911 S. XXVII.
- Wiechert, Neuere Erdbebenforschung. S. 1912 S. VIII.
- Wolff, v., Der Zustand des Erdinnern. S. 1908 S. IX—XI.
- Über den Vulkanismus und seine Theorien.  
S. 1910 S. XXII—XXIII.
- Die geologische Entwicklung Westpreußens.  
N. F. 13. Bd. 3/4. H. 1914 S. 59—105 u. S. 1913 S. XVI.

### Gewässerkunde (Meere, Seen, Flüsse).

- Bidlingmaier, Das Eis des Meeres. S. 1908 S. XXIV.
- Evers, Über Oberflächenspannung und die Beruhigung der Meereswellen durch Öl. S. 1893 S. LXXXIX.
- Halbfass, Der gegenwärtige Stand der Seenforschung.  
S. 1899 S. XXXII—XXIII.
- Kühn, H., Untersuchung der natürlichen Ursachen von der Ebbe und Flut (mit 3 Tafeln).  
Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 1—129.
- Lakowitz, Die Tiefsee und ihre Lebewesen. S. 1892 S. IV—VIII.
- Ergebnisse der deutschen Plankton-Expedition.  
S. 1894 S. XI—XIV.
- Temperaturmessungen im Klostersee bei Karthaus.  
S. 1896 S. XXI—XXIII.
- Ein neues Horizontalschließnetz (mit 1 Tafel).  
N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 275—279.
- Der Plan der deutschen Tiefsee-Expedition.  
S. 1898 S. XII—XIII.
- Mitteilungen über die deutsche Tiefsee-Expedition.  
S. 1899 S. XVI—XVIII.
- Die nordeuropäischen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. S. 1907 S. XXIV—XXVIII.
- Das Studium der westpreußischen Seen.  
N. F. 15. Bd. 1/2. H. 1920 S. 86—92 u. S. 1918 S. 18.

Lursenius, Ph. S., Versuche vom Salzgehalte des Seewassers bey Danzig. Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 442—457.

Penck, Der Meeresraum und seine Wasserfüllung.

S. 1908 S. XXIV.

Seligo, Hydrobiologische Untersuchungen.

I. Zur Kenntniss der Lebensverhältnisse in einigen westpreußischen Seen. N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 43—89.

— Eigene Seeuntersuchungen. S. 1891 S. VIII.

— Der Seehundsfang in der Danziger Bucht und einige niedere Organismen in der Danziger Bucht. S. 1918 S. 16\*—17\*.

— Das Leben in der Stromweichsel. S. 1918 S. 21\*.

Stahlberg, Die Bewegungserscheinungen des Meeres.

S. 1908 S. XXIV.

Straßen, zur, Aus den Tiefen des Ozeans. S. 1901 S. XLVIII.

— Das Tierleben des Meeres. S. 1906 S. XXIV.

## Mathematik.

Anger, Untersuchungen über die Funktion  $J_k^h$  mit Anwendungen auf das Kezlersche Problem.

Neueste Schriften 5. Bd. 2. H. 1855 Nr. I. S. 1029.

Brunn, A. v., Über strenge und genäherte Berechnung von Geschößflugbahnen.

N. F. 15. Bd. 1/2. H. 1920 S. 93—125.

— Bemerkungen zum Dreikörperproblem (mit 3 Fig. im Text).

N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 1—48.

— Zur Berechnung der Funktion  $\psi(z) = e^{z^2} \int_z^\infty e^{-x^2} dx$

N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 49—56.

Gronau, J. F. W., Auflösung der kubischen Gleichungen durch trigonometrische Funktionen des Kreises und der Hyperbel, nebst Tafeln für die letzteren (mit 1 Tafel).

Neueste Schriften 6. Bd. 2/3. H. 1861 S. 1—68.

— Tafeln für die hyperbolischen Sectoren und für die Logarithmen ihrer Sinus und Cosinus.

Neueste Schriften 6. Bd. 4. H. 1862 S. 1—40.

— Tafeln für sämtliche trigonometrische Funktionen der cyklischen und hyperbolischen Sektoren.

N. F. 1. Bd. 1 H. 1863 S. 1—149.

— Theorie und Anwendungen der hyperbolischen Funktionen, vornehmlich Bestimmung des Widerstandskoeffizienten aus Fallversuchen (mit 1 Tafel).

N. F. 1. Bd. 2. H. 1865 S. 1—80.

Münch, Das veränderliche Bild in der Geometrie.

S. 1915 S. XVIII.

- Reinecke, Mathematische Aufgaben zur staatsbürgerlichen Bildung.  
S. 1919 S. 38.
- Sommer, J., Der Anteil der verschiedenen Kulturvölker an der  
Entwicklung der Mathematik.  
N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. 48—66 u. S. 1918 S. 10\*.

## Mechanik.

- Berger, Der Kreiselkompaß. S. 1912 S. IX—XI.
- Grammel, Der Kreisel. S. 1916 S. IX—XI.
- Gronau, J. F. W., Historische Entwicklung der Lehre vom Luft-  
widerstände. N. F. 2. Bd. 1. H. 1868 Nr. 5. S. 1—28.
- Hanow, M. Chr., Vergleichung der Danziger Maße und Gewichte  
mit denen, die zu Paris und London von den Gesellschaften  
der Wissenschaften gebraucht werden.  
Versuche und Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. III. S. 90—106.
- Ein leichte Bestimmung der Stärke des Einblasens (1 Tafel.)  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. VII. S. 304—334.
- Von den Korn- und Getreidewagen (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. X. S. 357—387.
- Verschiedene neue Versuche mit den gläsernen Springe-  
kölbchen (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. XIV. S. 534—545.
- Dienliche Anmerkungen bei den Getraidewagen.  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 226—252.
- Beschreibung und Untersuchung einer chinesischen, feinen  
Schnellwage (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 270—292.
- Von der Ungleichheit der medizinischen oder Apotheker-  
gewichte. Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 460—480.
- Erläuterte Ursachen der Versuche mit den Springkölbchen.  
Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 328—395.
- Sichere Bestimmung der Feinigkeit der Haare und Fädchen.  
Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
N. 3. S. 83—91.
- Hansen, P. A., Theorie der Pendelbewegung mit Rücksicht auf die  
Gestalt und Bewegung der Erde (Preisschrift).  
Neueste Schriften 5. Bd. 1. H. 1853 S. 1—96.
- Krüger, E., Vom Fall schwerer Körper in reinem Wasser und in  
Salzwasser. Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen  
1. Bd. 1778 Nr. VI. S. 122—127.
- Kühn, H., Ausführliche Beschreibung einer neuen und vollkomme-  
neren Art von Wagen, auf welchen nicht allein gleich große,  
sondern auch ungleich große Gewichte sich gegen einander  
überaus genau abwägen lassen, auch ein gegebenes Gewicht  
nach beliebiger Proportion in andere kleinere Gewichte wirk-  
lich eingeteilt werden kann (mit 4 Tafeln).  
Versuche u. Abhandlung. I. Teil, Danzig 1747, Nr. I. S. 1—76.



- Beschreibung einer neuen Maschine zum Wasserwägen zwischen zwey sehr weit von einander entfernten und an einem Strome gelegenen Orten (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. V. S. 143—175.
- Lampe, C. J. H., Allgemeine Bemerkungen über die Bewegung des Wassers in Röhren, nebst Messungen von Druck und Geschwindigkeit an der zirka 45 000 Fuß langen neuen Danziger Wasserleitung (mit 2 Tafeln).  
N. F. 3. Bd. 1. H. 1872 Nr. 4. S. 1—72.
- Lorenz, Ballistik. Physikalische Grundlagen der Lehre vom Schuß.  
S. 1915 S. XVI—XVII.
- Die wissenschaftlichen Grundlagen der mechanischen Technik.  
S. 1919 S. 13—14.
- Mehler, F. G., Über die Anziehung homogener Körper, insbesondere der Polyeder (mit 1 Tafel).  
N. F. 1. Bd. 2. H. 1865 S. 1—20.
- Scheffer, E., Gleichgewicht und Stabilität eines schwimmenden homogenen Würfels (mit 1 Tafel).  
N. F. 10. Bd. 4. H. 1902 S. 97—123.
- Schroeder, B. G. von, Versuche von der Stärke der einzelnen und zusammengedrehten Fäden.  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 480—524.
- Schütte, Hydrodynamische Versuchsrinnen. S. 1907 S. XIII—XVI.
- Taege, Über Luftpumpen, insbesondere die Diffusionspumpe von Gäde.  
S. 1919 S. 38.
- Wagner, Das Ausfließen der Gase bei veränderlichem Ausflußquerschnitt.  
S. 1911 S. XXIV—XXV.

## Medizin und Gesundheitslehre.

- Abegg, Über Rettungsmittel bei Verblutungsgefahr.  
N. F. 3. Bd. 4. H. Nr. 8. 1875 S. 1—10.
- Die wichtigsten Neuerungen in der Krankenbehandlung.  
N. F. 4. Bd. 1. H. 1876 Nr. 5. S. 1—11.
- Barth, M., Über die hygienische Bedeutung des Trinkwassers und rationelle Prinzipien für dessen Untersuchung und Beurteilung.  
N. F. 5. Bd. 3. H. 1882 Nr. 8. S. 217—235.
- Chirurgischer Ersatz körperlicher Gewebsdefekte.  
S. 1899 S. LXXVII und N. F. 10 Bd. 2/3 H. 1901 S. 274—284.
- Die Chirurgie des Herzens.  
N. F. 10. Bd. 4. H. 1902 S. 124—131 u. S. 1901 S. XLII—XLIV.
- Fortschritte in der Kriegschirurgie.  
N. F. 14. Bd., 2. H. 1916 S. 57—65 u. S. 1916 S. IX.
- Berent, Fremdkörper im Auge des Menschen.  
S. 1901 S. XXIII—XXVIII.
- Birnbacher, Die Pockengefahr und ihre Bekämpfung.  
S. 1919 S. 35.

Böttcher, Unser Militärsanitätswesen im Kriege.

S. 1914 S. XX—XXI.

Fischer, Die Verwendung der Röntgenstrahlen in der Medizin.

S. 1900 S. LXXXVI—LXXXVIII.

— Neues über die Verwendung der Röntgenstrahlen.

S. 1904 S. XIV—XV.

Francke, Das Vorkommen und die Behandlung der Granulose in den städtischen Schulen Danzigs.

S. 1900 S. XCII—XCIII.

Freymuth, Über die Cholera.

N. F. 6. Bd. 3. H. 1886 S. 243—266.

— Die Milch als Gegenstand der öffentlichen Gesundheitspflege.

N. F. 4. Bd. 2. H. 1876 Nr. 8 S. 1—29.

— Die Influenza in Danzig 1889/90, nach den Ergebnissen der an die Danziger Ärzte versandten Fragebogen geschildert.

N. F. 7. Bd. 4. H. 1891 S. 1—17.

— Das Kochsche Tuberkulin.

S. 1891 S. VIII.

Friedheim, Die Cholera in Westpreußen, speziell im Weichselgebiet, während des Jahres 1894.

S. 1895 S. XI—XIII.

Gläser, Gaskampf und Gasschutz.

S. 1917 S. XVI—XVII.

Helm, Die Vermehrung des Danziger Leitungswassers durch Wasser aus Röhrenbrunnen.

S. 1896 S. XIX—XXI.

— Über eine vermehrte Zufuhr von Trinkwasser für die Danziger Wasserleitung.

N. F. 9. Bd. 3/4. H. 1897 S. 143—163.

— Die Beschaffenheit des zur Vermehrung des Danziger Leitungswassers ausersehenen Tiefbrunnenwassers von der Steinschleuse.

S. 1898 S. XXIII—XXIV.

de La Motte, Erfahrungen von einem durch die Elektrizität gehobenen krampflichten Mutterbeschwer.

Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 Nr. XX. S. 552—558.

Lickfett, Cholera und Wasser.

S. 1894 S. XXIII—XXIV.

Liek, Röntgenstrahlen und Heilkunde. Ein Rückblick auf 25 Jahre.

Lissauer, Über das Verhalten des Prangenauer Wassers in den Bleirohren.

N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 7. S. 1—9.

Martini, Krankheitsübertragung durch Insekten.

S. 1916 S. XVI.

Matthaei, Die Bekämpfung der durch kleine Alkoholmengen verursachten Gesundheitsschädigungen.

S. 1899 S. XXXIX—XLI.

Miessner, Ursache der vergiftenden Wirkung des Salvarsans.

S. 1911 S. XXIV.

Neumann, Die Entwicklung der zahnärztlichen Wissenschaft und ihre Bedeutung in der Gegenwart.

S. 1918 S. 14\*—15\*.

Petruschky, Der Kampf gegen die Infektionskrankheiten.

S. 1897 S. XLV—XLVII.

— Streptotrichose.

S. 1898 S. XXXI—XXXII.

— Die Pest.

S. 1900 S. CVII.

- Kochs neuere Forschungen auf dem Gebiet der Tuberkulosebekämpfung. S. 1902 S. VIII—XI.
- Die in den letzten beiden Monaten in Danzig erfolgten Erkrankungen an Influenza. S. 1902 S. XVI.
- Eine neue einfache Methode zur bakteriologischen Bestimmung des Verunreinigungsgrades von Trink- und Flußwässern. S. 1903 S. LV—LVI.
- Fortschritte der Tuberkulosebekämpfung in den letzten drei Jahrzehnten. S. 1910 S. XXVII.
- Wesen und Verhütung der sogen. Erkältungskrankheiten. S. 1910 S. XXVII.
- Fortschritte in der Bekämpfung der bakteriellen Allgemeininfektionen, insbesondere der Pest. S. 1911 S. XXXI.
- Fortschritte im Kampfe gegen die Infektionskrankheiten der Ernährungswege (Cholera, Typhus, Ruhr usw.) S. 1911 S. XXXI.
- Wesen und Bekämpfung der Erkältungskrankheiten. S. 1920 S. 22.
- Pfeiler, Die Entstehung der Immunstoffe bei ansteckenden Krankheiten. S. 1919 S. 21.
- Pusch, Die Grundlagen und der gegenwärtige Stand der Rassenhygiene. S. 1911 S. XXIX—XXX.
- Römer, Aktuelle Tuberkulosefragen. S. 1909 S. XII—XIII.
- Rubner, Moderne Ernährungstheorien und der Krieg. S. 1917 S. XVIII.
- Schaefer, Verhütung und Bekämpfung der Tuberkulose. S. 1895 S. XIV.
- Gesundheitsschutz der gewerblichen Arbeiter. S. 1869 S. XIV.
- Schaeffer, Eigene kriegschirurgische und sanitäre Erfahrungen an verschiedenen Frontabschnitten des deutschen Ostheeres. S. 1915 S. XX—XXII.
- Schmoeger, A., Die Aufarbeitung von Stroh für menschliche und tierische Ernährung. N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. 1—8 u. S. 1917 S. VIII.
- Schucht, Das Licht als Heilmittel. S. 1909 S. XIV—XV.
- Wege und Ziele von Ehrlichs Salvarsan-Forschungen. S. 1911 S. XXIII.
- Schwer, Immunität, Schutzimpfung und Serumbehandlung. S. 1917 S. X—III.
- Semon, Säuglingsernährung. S. 1895 S. XIV.
- Stahr, Neue Methoden der Krebsforschung. S. 1919 S. 14—18.
- Szpitter, Schußverletzung des Auges. S. 1903 S. LXVI—LXVII.
- Stute, Tierkrankheiten, die gelegentlich den Menschen gefährden. S. 1921 S. 18—19.



- Valentini, Die Malaria. S. 1902 S. XIV.  
 Wallenberg, A., Die Influenzaepidemie 1889/90. S. 1892 S. XXIV.  
 Wolff, Entwicklung und Aufgaben der Orthopädie.  
 N. F. 14. Bd. 2. H. 1916 S. 1—14 u. S. 1915 S. XVIII.  
 Ziegenhagen, Malariaparasiten und ihre Übertragung durch  
 Mücken. S. 1908 S. XV.  
 — Ehrlichs neues Heilmittel Salvarsan. Die morphologische  
 Seite des Mittels. S. 1911 S. XXII.

## Meteorologie, Erdmagnetismus, Erdströme.

- Assmann, Methoden, Erfolge und Ziele der wissenschaftlichen  
 Luftschiffahrt. S. 1900 S. CVII.  
 Bidlingmaier, Neue Anschauungen über das magnetische Feld der  
 Erde. S. 1913 S. LIII—LIV.  
 Brunn, v., Neuere Forschungen über die Natur des Polarlichtes  
 und der erdmagnetischen Störungen. S. 1914 S. XV—XVI.  
 Hergesell, Die Eroberung des Luftmeeres. S. 1907 S. XXXVIII.  
 Kaiser, Die wissenschaftlichen Grundlagen der Wettersvorhersage.  
 S. 1921 S. 17—18.  
 Kayser, E., Beobachtungen der magnetischen Deklination in Dan-  
 zig und Bemerkungen dazu. N. F. 1. Bd. 2. H. 1865. S. 1—27.  
 — Neuester Apparat zur Messung der Wolkenhöhen und ein  
 Quadrant aus dem Jahre 1750. S. 1895 S. XIII.  
 — Wolkenhöhenmessungen (mit 5 Tafeln).  
 N. F. 9. Bd. 1. H. 1896 S. 93—160.  
 — Neuere in der mechanischen Werkstatt der Gesellschaft her-  
 gestellte Apparate (zur Messung der Wolkenhöhen, zur Prü-  
 fung der Röhrenlibellen). S. 1898 S. XXV—XXVI.  
 Die Kayserschen Wolkenhöhenmessungen der Jahre 1896 und 1897,  
 bearbeitet vom Kgl. Navigationslehrer Mathesius (mit 3 Fig.  
 im Text), nebst Vorwort von A. Momber.  
 N. F. 12. Bd. 1. H. 1907 S. 50—137.  
 Kleefeld, Meteorologische Betrachtungen und Beobachtungen in  
 den Jahren 1807—1824 (mit 1 Tafel u. 4 Tabellen).  
 Neueste Schriften 2. Bd. 1. H. 1826 S. 1—23.  
 — Meteorologische Beobachtungen, angestellt zu Danzig in den  
 Jahren 1807—1830.  
 Neueste Schriften 2. Bd. 3/4. H. 1831 S. 1—288.  
 — Meteorologische Beobachtungen, angestellt zu Danzig in den  
 Jahren 1831—1838 (mit Tafeln und Tabellen).  
 Neueste Schriften 3. Bd. 3. H. 1840 S. 1—96.  
 Künzer, Klimatologisch-phaenologische Beobachtungen aus West-  
 preußen, speziell Marienwerder, Wpr.  
 N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 8—37.  
 Liévin, Die Monsumme des Indischen Ozeans (mit 2 Karten).  
 Neueste Schriften 5. Bd. 4. H. 1856 Nr. II S. 1—42.

Mathesius, Die Kayserschen Wolkenhöhenmessungen der Jahre 1896 und 1897 (mit 3 Fig. im Text).

N. F. 12. Bd. 1. H. 1907 S. 50—137.

Momber, Allgemeine Windsysteme der Erde.

S. 1894 S. XX—XXIII.

— Darstellung der Mitteltemperaturen Danzigs durch Chrono-isothermen, nach den Kleefeldschen und Strehlkeschen Beobachtungen.

S. 1895 S. XI.

— Milde November in Danzig.

S. 1899 S. XXXXVIII.

— Die mittleren Monatstemperaturen in Danzig.

S. 1902 S. XX—XXII.

— Danziger Temperaturbeobachtungen des 19. Jahrhunderts.

S. 1904 S. XXXIII—XXIV.

— Mittlere Monatstemperaturen von Danzig (mit 1 Tafel).

N. F. 11. Bd. 4. H. 1906 S. 50—63.

Neumann, St., Zusammenstellung der von F. Strehlke für Danzig angestellten meteorologischen Beobachtungen.

I. Teil, enthaltend die Jahre 1841, 42, 43.

N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 5. S. 1—73.

II. Teil, enthaltend die Jahre 1844—1848.

N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 5. S. 1—17.

Reinicke, Die Anwendung der Meteorologie in der modernen Schiffahrt.

S. 1900 S. CIII—XVI.

— Nordatlantische Wetterausschau.

S. 1901 S. XL—XLII.

— Schiffahrt und Wind im westlichen Teil der Danziger Bucht.

N. F. 11. Bd. 1/2. H. 1904 S. 19—39.

Reyger, G., Beobachtungen der Witterung in Danzig.

Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 104—160.

— Von der Witterung des Jahres 1750.

Versuche und Abhandlungen II. Teil 1754. S. 220—226.

— Vergleichung der Witterung vom Jahre 1751 in Danzig und Berlin. Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 263—272.

— Von der Witterung der Jahre 1752 bis 1755.

Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 395—424.

Süring, Erlebnisse und Ergebnisse von Ballonhochfahrten (mit 1 Tafel). N. F. 11. Bd. 1/2. H. 1904 S. 26—39 u. S. 1902 S. VII.

— Gewitterbildung und Gewitterverteilung unter besonderer Berücksichtigung Westpreußens.

S. 1909 S. X—XII.

— Der Einfluß der höchsten Luftschichten auf das Wetter.

N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 89—100 und S. 1918 S. 19\*.

Westphal, J. H., Die mittlere Temperatur in Danzig für jeden Tag aus 81 jährigen Beobachtungen berechnet.

Neueste Schriften 1. Bd. 2. H. 1820 S. 56—59.

## Mineralogie, Petrographie.

- Dahms, P., Westpreußische Mineralien. N. F. 9. Bd. 1. H. 1896 S. 64—89.
- Über ein eigenartiges chloritisches Geschiebe von der Endmoräne zwischen Mühlenkranz und Breitenberg bei Bubltz in Pommern. N. F. 9. Bd. 1. H. 1896 S. 90—92.
- Die Wechselbeziehungen zwischen dem Mineralreich einerseits und dem Tierreich anderseits. S. 1899 S. XVIII—XX.
- Magneteisensand aus Kiautschou. S. 1900 S. LXXXV—LXXXVI.
- Tönender Sand (mit 2 Fig. im Text). N. F. 12. Bd. 4. H. 1910 S. 32—73.
- Geologisches und Mineralogisches aus der Kolloidchemie. S. 1911 S. XXV—XXVI.
- Kochsalz und Kochsalzgewinnung im preußischen Ordensstaate (mit 2 Fig.). N. F. 14. Bd. 2. H. 1916 S. 15—56.
- Helm, O., Über die in Westpreußen und westlichen Rußland vorkommenden Phosphoritknollen und ihre chemischen Bestandteile. N. F. 6. Bd. 2. H. 1885 S. 240—242.
- Kumm, Die Sammlung westpreußischer Mineralien im Provinzialmuseum. S. 1892 S. XXVI—XXIX.
- Lakowitz, Werkstücke aus Magnalium. S. 1900 S. LXXXIX.
- Lange, Das Gold, seine Verbreitung und Gewinnung. S. 1902 S. XXII—XXV.
- Stremme, Die Bodenschätze des Freistaates. S. 1921 S. 14—15.
- Therkorn, C. A., Gedanken über die sogenannten Berg- oder Erdkohlen. Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778 Nr. IX. S. 200—208.
- Zorn von Plobsheim, Fr. A., Beschreibung der auf Tab. IV abgebildeten sibirischen gediegenen Eisenstufen (mit 1 Tafel). Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778 Nr. XIII. S. 288—290.
- Wolff, v., Künstliche Edelsteine. S. 1908 S. XXI—XXII.
- Wülfing, Über die Farben der Mineralien. S. 1906 S. XX—XXI.

## Naturdenkmalpflege.

- Conwentz, Der Schutz der Denkmäler der Natur. S. 1900 S. LXXXV.
- Schutz der natürlichen Landschaft, ihrer Pflanzen- und Tierwelt. S. 1904 S. XXX.
- Kumm, Fortschritte der Naturdenkmalpflege, besonders in Westpreußen. S. 1913 S. LIX.
- Naturgefährdung, Naturschutz und Naturdenkmalpflege. S. 1921 S. 24.



## Optik.

- Anger, C. T., Untersuchungen über die perspektivische Verzer-  
rung (mit 1 Tafel).  
Neueste Schriften 4. Bd. 4. H. 1851 S. 1—20.
- Dahms, Eigenartige Lichterscheinungen.  
S. 1901 S. XLV—XLVII.
- Försterling, Über die Reflexion des Lichtes an absorbierenden  
aktiven Körpern. N. F. 14. Bd. 2. H. 1916 S. 87—91
- Neuere Methoden der Dreifarbenphotographie.  
S. 1916 S. XII—XIV.
- Heß, Farbenkreisel nach Benheim und Bidwell.  
S. 1899 S. XXXVI—XXXVII.
- Kalaehne, Die Farbenphotographie nach dem Verfahren von  
Lumiére. S. 1908 S. VI—IX.
- Käyser, E., Das Depressions-Mikrometer, ein neues Instrument  
zur Messung der Depression des Horizontes (mit 1 Tafel).  
N. F. 1. Bd. 2. H. 1865 S. 1—16.
- Konstruktion und Theorie eines Marine-Distanzmessers (mit  
3 Tafeln). N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 5. S. 1—23.
- Refraktionstafeln für Kreis-, Faden- und Positions-Mikrometer,  
anwendbar in Polhöhen von 32—90°. N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 6. S. 1—37.
- Das Niveau in neuer und erweiterter Anwendung für astro-  
nomische und geodätische Zwecke. (Festabhandlung.)  
N. F. 3. Bd. 2. H. 1873 Nr. 4. S. 1—28.
- Beobachtungen über Refraktion des Seehorizontes und Leucht-  
turmes von Hela, angestellt auf dem Observatorium der  
Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig (mit 2 Tafeln).  
N. F. 4. Bd. 2. H. 1877 Nr. 6. S. 1—50.
- Ein Apparat zur Messung der Horizontalrefraktion und zum  
genauen Nivellement (mit Abbildung).  
N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 Nr. 14. S. 222—227.
- Analyse der Beugungserscheinungen, welche durch einen  
Spalt entstehen (mit 4 Tafeln).  
N. F. 6. Bd. 2. H. 1885 S. 286—319.
- Über Bestimmung der Fehler des Spiegelsextanten und seine  
Erweiterung zum Messen von Winkeln (mit 2 Tafeln).  
N. F. 8. Bd. 1. H. 1892 S. 155—179.
- Lakowitz, Das Projektions-Chromoskop nach Ives.  
S. 1899 S. XXVIII.
- de La Motte, Erörterung eines optischen Versuches vom Pater  
Scheiner (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlungen 2. Teil 1754 S. 209—220.
- Miethe, Photomechnische Verfahren. S. 1903 S. LXVII—LXIX.
- Die Natur im Spiegel der farbigen Photographie.  
S. 1905 S. XXXIII.
- Farbige Photographie. S. 1905 S. XXXIII.

- Momber, Altes und Neues vom Regenbogen. S. 1906 S. XXX—XXXI.  
 Petruschky, Das Chromoskop nach Ives. S. 1899 S. XX—XXI.  
 Rößler, Das Kugelepidiaskop. S. 1913 S. LII.  
 Rücker, Ostwalds neuer Farbenatlas. S. 1921 S. 21.  
 Scheffer, Mikroskopische Untersuchungen der Schicht photographischer Platten. S. 1908 S. XIV.  
 Siedentopf, Über Ultramikroskopie. S. 1911 S. XII—XV.  
 Thiern, Über den Wert und die Grenzen der Lumièreschen Farbenphotographie. S. 1910 S. XXVIII.

### Physik (Allgemeines).

- Dahms, Aus der Welt der kleinsten Körper. S. 1903 S. LXIX—LXXII.  
 — Beziehungen zwischen Form und Größe bei Körpern. S. 1905 S. XXVII—XXXII.  
 Günther, Die moderne Atomtheorie. S. 1921 S. 24.  
 Hanow, M. C., Von einem allgemeinen Maaße körperlicher Größen. Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 301—349.  
 Kalaehe, Der Zerfall und der Aufbau der Atome. S. 1919 S. 31.  
 Krüger, Die Mechanik der Atome und Moleküle. S. 1916 S. XIV—XV.  
 Kühn, H., Gedanken von der Subtilität und Sichtbarkeit der Luft. Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. VIII. S. 334—346.  
 Marckwald, Die Lehre vom Atomzerfall der radioaktiven Elemente. S. 1916 S. XXII—XXIV.  
 Neumayer, v., Das physikalische Wissen in der ausübenden Navigation. N. F. 10. Bd. 2/3. H. 1901 S. 267—273 u. S. 1900 S. XCV.  
 Zenneck, Physikalische Demonstrationen. S. 1913 S. XVI.

### Psychologie.

- Holst, v., Zur Volks- und Massenpsychologie. S. 1920 S. 22.  
 — Streifzug durch die Geschichte der Psychologie. S. 1921 S. 19—20.  
 Meyer, S., Hypnotismus und Spiritismus im Lichte der wissenschaftlichen Forschung. S. 1901 S. XII.  
 — Die psychologischen Experimente über die Wirkung des Alkohols auf die geistige Tätigkeit. S. 1902 S. XXV—XXVII.  
 — Übung und Gedächtnis. S. 1904 S. XXV—XXVI.  
 — Zur Traumpsychologie. S. 1911 S. XIX—XXII.  
 Münsterberg, Naturwissenschaft und moderne Psychologie. S. 1910 S. XXIV—XXV.  
 Strassen, zur, Tierpsychologie. S. 1908 S. XXIV.

## Technik.

- Dahms, P., Gewinnung und Verwendung von Geschiebeblöcken im Ordensstaate Preußen vor 500 Jahren. Nebst Bemerkungen über den Fischhof der Marienburg.  
N. F. 14. Bd. 3. H. 1917 S. 58—104.
- Gehlhoff, Das optische Glas, seine Herstellung und Verarbeitung.  
S. 1913 S. XLVII—XLIX.
- Gramberg, Neuere Bestrebungen in der Heizungstechnik.  
S. 1908 S. XX—XXI.
- Grix, Gasselbstzündung und Gasfernzündung.  
S. 1910 S. XXV—XXVII.
- Kessner, Die Weltmacht des Eisens.  
S. 1913 S. LXI.
- Kohnke, Technische Betrachtungen über das Erdbeben von San Franzisko.  
S. 1907 S. XXXVIII.
- Eisenbeton und Eisen als Baumaterial.  
S. 1912 S. XVII—XVIII.
- Einführung in den Schiffsmaschinenbau.  
S. 1905 S. XXV—XXVI.
- Ruff, Einiges über die Fabrikation farbiger Kunstgläser und Glasmosaiken.  
S. 1907 S. V—XIII.
- Bilder aus der Tonwaren-Industrie. S. 1909 S. XXVIII—XXX.
- Über die Fabrikation dichten Steinzeugs aus westpreußischen Tonen (mit 1 Fig. im Text).  
N. F. 13. Bd. 1. H. 1911 S. 22—29.
- Keramische Erzeugnisse aus westpreußischen Tonen.  
S. 1915 S. XX.
- Schütte, Abriß über die Einführung in den Schiffbau.  
S. 1906 S. XV—XIX.
- Siebenfreund, Autotypie und Dreifarbendruck. S. 1914 S. XIII.
- Treptow, Die geographische Ausbreitung und die Produktionssteigerung des Bergbaues im 19. Jahrhundert.  
S. 1900 S. XCIV.
- Unger, Herstellung und Verwendung verdichteter und verflüssigter Gase.  
S. 1911 S. XXVIII—XXIX.
- Wegner, Wirkungsweise und Ausgestaltung der Flugmaschine.  
S. 1910 S. XXVII.
- Wartenberg, v., Der Einfluß der Bearbeitung auf die Struktur der Metalle.  
S. 1919 S. 30.
- Zimmermann, G., Das Problem des lenkbaren Luftschiffes und der Flugmaschinen.  
S. 1902 S. XVII—XVIII.
- Zimmermann, A., Der Dieselmotor. S. 1899 S. XIV—XVI.



## Vorgeschichte.

- Conwentz, Bildliche Darstellungen von Tieren, Menschen, Bäumen und Wagen an westpreußischen Gräberurnen (mit 2 Tafeln).  
N. F. 8. Bd. 3/4. H. 1894 S. 191—219.
- Die Moorbrücke im Sorgetale, ein Denkmal aus Preußens Vorzeit. S. 1896 S. XIX.
- Eine neue steinzeitliche Ansiedelung in der Tucheler Heide. S. 1898 S. XXVII.
- Dorr, Der Burgwall bei Lenzen (mit 2 Tafeln).  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 142—154.
- Die prähistorische Bevölkerung in Altpreußen.  
S. 1900 S. LXXXIX—XCI.
- Ebert, Die germanische Religion im Lichte der vorgeschichtlichen Bodenforschung. S. 1921 S. 12.
- Ehrlich, B., Besprechung von Dr. W. La Baume, Vorgeschichte von Westpreußen. N. F. 15. Bd. 1/2. H. 1920 S. 186—190.
- Zur Kultur der alten Pruzzen, Ergebnisse neuer Ausgrabungen und Forschungen bei Elbing. S. 1921 S. 12—14.
- Fröling, Das Bronzebecken von Steinwage im Kulmer Lande (mit 1 Tafel).  
N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. 69—81.
- Helm, O., Über die chemischen Bestandteile der Graburnen.  
N. F. 3. Bd. 2. H. 1873 Nr. 6 S. 1—3.
- Eigene neuere Untersuchungen vorgeschichtlicher Bronzen.  
S. 1895 S. XVIII—XXIV.
- Die Kenntnis der alten Völker vom Zink.  
S. 1897 S. XLIV—XLV.
- Über die chemischen Bestandteile einiger vorgeschichtlicher Tongefäße Westpreußens und der in ihren Ornamenten befindlichen weißen Substanz.  
N. F. 9. Bd. 2. H. 1897 S. 41—47.
- Hildebrand, O., Petrographische Untersuchung einiger Steinwerkzeuge aus Westpreußen. N. F. 11. Bd. 1/2. H. 1904 S. 40—50.
- Kasiski, Das Gräberfeld bei der Persanziger Mühle (mit 1 Skizze).  
N. F. 3. Bd. 1. H. 1872 Nr. 3. S. 1—32.
- Bericht über die im Jahre 1873 fortgesetzten Untersuchungen der Altertümer bei Neustettin.  
N. F. 3. Bd. 3. H. Nr. 7. S. 1—27.
- Bericht über die im Jahre 1872 fortgesetzten Untersuchungen von Altertümern in Pommerellen.  
N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 13. 1873 S. 1—38.
- Bericht über die im Jahre 1874 fortgesetzten Untersuchungen von Altertümern in der Umgegend von Neustettin.  
N. F. 3. Bd. 4. H. Nr. 3. 1875 S. 1—19.
- Die Untersuchungen von vaterländischen Altertümern in der Umgegend von Neustettin im Jahre 1875 (mit 1 Tafel).  
N. F. 4. Bd. 1. H. 1876 Nr. 7. S. 1—13.

- Über Brandgräber (mit 5 Tafeln).  
N. F. 4. Bd. 1. H. 1876 Nr. 8. S. 1—23.
- Bericht über die im Jahre 1876 fortgesetzten Untersuchungen von vaterländischen Altertümern in der Umgegend von Neustettin (mit 1 Tafel). N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 Nr. 8. S. 125—142.
- Klaatsch, Die Anfänge von Kunst und Religion bei der Urmenschheit. S. 1912 S. XXII.
- Die fossilen Menschenrassen zur Eiszeit in Europa, körperlich und kulturell betrachtet. S. 1912 S. XXII.
- Kumm, Neue Funde zur Vorgeschichte Westpreußens.  
S. 1903 S. LIV.
- Mitteilungen aus der Vorgeschichte Westpreußens.  
S. 1903 S. LVI—LVIII.
- Kulturskizzen aus der Vorgeschichte Westpreußens.  
S. 1904 S. IX—X.
- Aus der Vorgeschichte Westpreußens. S. 1911. S. XXVII.
- Westpreußens Kultur um die Mitte des ersten vorchristlichen Jahrtausends. S. 1917 S. XIII.
- Westpreußens Kultur vor viertausend Jahren. S. 1918 S. 17\*.
- La Baume, Vorgeschichte von Westpreußen (mit 18 Tafeln u. 84 Abb. im Text). Danzig 1920. 120 S. in 8°. Einzelwerk.
- Waren die Träger der sogenannten Lausitzer Kultur (Bronze- und frühe Eisenzeit) Ostdeutschlands Germanen oder nicht?  
S. 1920 S. 17.
- Aus germanischer Vorzeit, eine Übersicht über die vorgeschichtliche Archäologie des germanischen Kulturkreises.  
S. 1920 S. 22.
- Lissauer, Altpommerellische Schädel, ein Beitrag zur germanischen Urgeschichte (mit 6 Tafeln).  
N. F. 3. Bd. 1. H. 1872 Nr. 2. S. 1—24.
- Neue Beiträge zur pommerellischen Urgeschichte (mit 3 Taf.).  
N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 12. 1873 S. 1—6.
- Beiträge zur westpreußischen Urgeschichte (mit 6 Tafeln).
  1. Die Münsterwalder Bronzeurne (1 Tafel).
  2. Das Gräberfeld auf dem Zywietschen Acker bei Oliva (Tafel 2—4).
  3. Die Cromlechs und Trilithen in der Forst bei Odry am Schwarzwasser (Taf. 5,6).
 N. F. 3. Bd. 3. H. Nr. 4. 1874 S. 1—18.
- Drei Burgwälle bei Deutsch-Eylau (mit 1 Tafel).  
N. F. 4. Bd. 1. H. 1876 Nr. 6. S. 1—7.
- Die prähistorischen Denkmäler der Provinz Westpreußen und der angrenzenden Gebiete. Danzig 1877 gr. 4°. Mit 5 Tafeln und der prähistorischen Karte der Provinz Westpreußen in 4 Blättern. XI u. 210 Seiten. Einzelwerk.

- Lissauer u. Conwentz, Mitteilungen aus der Anthropologischen Abteilung des Westpreussischen Provinzialmuseums. I. Das Weichsel-Nogat-Delta (mit 4 Tafeln).  
N. F. 6. Bd. 3. H. 1886 S. 204—242.
- Lissauer u. Schück, Führer durch die anthropologische Sammlung der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig.  
N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 Nr. 8. S. 143—200.
- Marschall. Welchen Volksstämmen gehören die altpreussischen Gräberfunde an? N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 11. 1873 S. 1—11.
- Heidnische Funde im Weichsel-Nogat-Delta (mit 1 Tafel).  
N. F. 5. Bd. 3. H. 1882 Nr. 4. S. 1—7.
- Scharlok, Bericht über eine große vorgeschichtliche Begräbnisstätte bei Radziejewo in Polen, vier Meilen westlich von der Weichsel, nicht weit von Inowrazlaw (mit 1 Tafel).  
N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 9. 1873 S. 1—5.
- Stahr, Studien an Mumienköpfen aus Theben (Ägypten)  
S. 1913 S. XLIX.
- Stremme, Der Mensch des Eiszeitalters. S. 1915 S. XIII.
- Wreszinski, Die altägyptischen Grabgemälde. S. 1917 S. XVIII.

## Wärmelehre.

- Dahms, Einige Vorgänge bei ungewöhnlicher Temperatur.  
S. 1905 S. XVI—XIX.
- Hanow, M. C., Beweis, daß gemeines Wasser einerley Kälte zu frieren erfordere.  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 160—187.
- Untersuchte Abkühlung der Körper durch das Wegduften der Nässe auf ihrer Oberfläche.  
Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 226—258.
- Hess, Das Farbenthermoskop und seine Anwendung auf Wärmeerscheinungen.  
S. 1904 S. XVII.
- Keßler, Fr., Über die Beziehung zwischen Spannkraft und Temperatur des gesättigten Wasserdampfes. Vergleichung verschiedener Formeln untereinander und mit den Regnaultschen Versuchen (mit 1 Tafel).  
Neueste Schriften 6. Bd. 4. H. 1861 Nr. II. S. 1—34.
- Krüger, Die höchsten und tiefsten Temperaturen. S. 1914 S. XXI.
- Lorenz, Die Luftverflüssigung und Sauerstoffgewinnung.  
S. 1916 S. XX—XXI.
- Lummer, Die Verflüssigung des reinen Kohlenstoffes und Herstellung der Sonnentemperatur und höherer Temperaturen.  
S. 1917 S. VIII.
- Suhr, Neue Versuche mit fester und flüssiger Kohlensäure.  
S. 1895 S. XVII.



## Zoologie.

- Bail, Die Tierklasse der Kopffüßer. S. 1899 S. VII—X.
- Braun, Fr., Biologisches aus dem Kreislauf des Vogel Lebens. S. 1899 S. XXXIX.
- Vom winterlichen Vogel Leben der kleinasiatischen Westküste. S. 1907 S. XXV—XXXI.
- Braun, M., Walfang und Walverwertung nach eigener Beobachtung im hohen Norden. S. 1906 S. XXXII.
- Brischke, G., Kleinere Beobachtungen über Insekten. N. F. 2. Bd. 1. H. 1868 Nr. 6. S. 1—5.
- Kleinere Mitteilungen über Insekten (Cecidomyen). N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 7. S. 1—6.
- Kleinere Mitteilungen über Insekten, Zusätze. Schr. d. Nat. Ges. i. Danzig, N. F. 2. Bd. 2. H. Danzig 1869, 8°.
- Kleinere Beobachtungen über Insekten. (Über Rapsfeinde und ihre Parasiten. — Erbsenzerstörer. — Zerstörer der Radieschen. — Feind der Luzerne. — Ein Feind des Kohls.) N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 9. S. 15—25.
- Verzeichnis der Wanzen und Zirpen der Provinz Preußen. N. F. 2. Bd. 3/4. H. 1871 Nr. 10. S. 26—40.
- Kürzere Mitteilungen: Über die Zerstörer der Pappeln. — Über Ratzeburgs Spinneneier. — Nahrung zweier Raubwespenlarven. — Beitrag zur Parthenogenese. — Massenhaftes Erscheinen einiger Insekten. — *Gelechia conligenella*. N. F. 3. Bd. 2. H. Nr. 7. 1873 S. 1—9.
- Kürzere Mitteilungen: Über die Zucht der Kieferspinnerraupen i. J. 1874. — Ein summender *Acilius sulcatus*. — Meisen und Baumläufer können auch schädlich werden. N. F. 3. Bd. 3. H. Nr. 6. 1874 S. 1—4.
- Kürzere Mitteilungen: Über Hymenopterenbauten. — Pastor Rosens bei Thorn. — Über Hornzapfen von *Bos Pallasee* v. B. und über Stangen von *Cervus elaphus*. N. F. 3. Bd. 4. H. Nr. 5. 1875 S. 29—32.
- Kürzere zoologische Mitteilungen. N. F. 4. Bd. 2. H. 1877 Nr. 5. S. 1—8.
- Resultate der Zuchten forstschädlicher Insekten. N. F. 4. Bd. 2. H. 1877 Nr. 7. S. 1—4.
- Die Ichneumoniden der Provinzen West- und Ostpreußen. N. F. 4. B. 3. H. 1878 Nr. 6. S. 35—117.
- Über die Gattung *Pezomachus* Gr. N. F. 4. Bd. 3. H. 1878 Nr. 10. S. 201—208.
- Die Ichneumoniden der Provinzen West- und Ostpreußen. Neu bearbeitet. I. Fortsetzung. II. Fortsetzung. Schluß. N. F. 4. Bd. 4. H., 5. Bd. 1/2. H., 5. Bd. 3. H. 1880, 1881, 1882.
- Die Pflanzendeformationen (Gallen) und ihre Erzeuger in Danzigs Umgebung. N. F. 5. Bd. 3. H. 1882. S. 185—199.

- Die Blattminierer in Danzigs Umgebung.  
N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881 S. 233—290.
- Beschreibung der forst-, garten- und landwirtschaftlichen Feinde und Freunde unter den Insekten.  
N. F. 5. Bd. 4. H. 1883 S. 97—125.
- Brischke u. Zaddach, Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen. II. Abt. (mit 8 Tafeln).  
N. F. 5. Bd. 4. H. 1883 S. 201—
- Brischke, Nachtrag zu den Beobachtungen über die Blatt- und Holzwespen (mit 1 Tafel). N. F. 6. Bd. 2. H. 1885 S. 243—250.
- Zweiter Nachtrag zu den Beobachtungen über Blatt- und Holzwespen. N. F. 7. Bd. 1. H. 1888 S. 6—12.
- Über Parthenogenesis bei den Blattwespen.  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 168—172.
- Nachtrag zu Bachmanns Beiträgen zur Dipterenfauna der Provinzen West- und Ostpreußen.  
N. F. 7. Bd. 3. H. 1890 S. 94—107.
- Conwentz, Die einheimische Wirbeltierfauna, I, II, III, IV, V.  
N. F. 6. Bd. 1., 2., 3., H., 7. Bd. 1., 2. H. Danzig 1884.
- Dahms, Der Biber in Westpreußen. S. 1900 S. LXXVII—LXXIX.
- Eichmann, Systematisches Verzeichnis der Lepidopteren von Groß-Pallubin und Umgegend im Kreis Berent.  
N. F. 5. Bd. 1/2. H. 1881.
- Grentzenberg, Westpreußische Myriapoden. S. 1895 S. XII—XIV.
- Heck, Der Berliner Zoologische Garten in seiner künstlerischen und wissenschaftlichen Bedeutung. S. 1910 S. XXVII.
- Hesse, Künstliche Befruchtung von Haustieren.  
S. 1912 S. XVIII—XIX.
- Klein, J. Th., Daß Fische weder stumm noch taub sind, aus Gelegenheit eines Briefes in der Französischen Bibliothek XXXVII. Bd., II. Teil p. 273 etc.) vom Gehör der Fische; wonach ein ungenannter Autor behaupten wollen: Die Fische wären alle taub, nachdem sie alle stumm sind.  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. IV. S. 106—143.
- Was irrende oder Streich- und was Zugvögel sind, auch wo die meisten Vögel, besonders Schwalben und Störche überwintern.  
Versuche u. Abhandlungen I. Teil 1747 Nr. XII. S. 407—506.
- Vom Bau, dem Wachsthum und der Schilderung der Schneckenschaalen (mit 1 Tafel).  
Versuche u. Abhandlg. II. Teil Danzig. Leipzig 1754. S. 1—68.
- Cancer quasimodogenetivus oder Nackter Taschenkrebs aus der Insel Wight.  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 87—208.

- Von Schaalthieren, Conchae anatiferae, Entenmuscheln und beiläufig von Pholaden oder Steinmuscheln.  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 349—354.
- Koenike, F., Eine neue Hydrachnide aus dem Karcaschsen bei Dt.-Eylau (mit 1 Tafel). N. F. 6. Bd. 1. H. 1888 S. 1—4.
- Kumm, Die San-Josè-Schildlaus. S. 1898 S. XXIV.
- Der Wisent des Westpreußischen Provinzial-Museums, nebst Bemerkungen über das Vorkommen des Wisents in der Gegenwart und Vorzeit. S. 1913 S. LII.
- La Baume, Bemerkungen über das Skelett des Wisents und Vergleich mit fossilen Funden. S. 1913 S. LII.
- Zur Kenntnis der Libellenfauna Westpreußens.  
N. F. 12. Bd. 2. H. 1908 S. 75—83.
- Die Geradflüglerfauna Westpreußens. Dritter Beitrag zur Kenntnis der westpr. Ohrwürmer und Heuschrecken (Dermaptera und Orthoptera) (mit 4 Abb.).  
N. F. 15. 1/2. H. 1920 S. 144—185.
- Über zwei westpreußische Schädel von jungen Uren (*Bos primigenius* Bojau) (mit 3 Abb.).  
N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 101—112.
- Bekämpfung der Wanderheuschrecken in Kleinasien. Eigene Beobachtungen in den Jahren 1917 und 1918.  
S. 1919 S. 22—24.
- Lakowitz, Tierformen von der Küste Helgolands. S. 1891 S. XIII.
- Die Laubheuschrecke *Diestremmena unicolor* Br.  
S. 1899 S. X—XI.
- Liévin, Die Branchiopoden der Danziger Gegend. Ein Beitrag zur Fauna der Provinz Preußen (mit 11 Tafeln).  
Neueste Schriften 4. Bd. 2. H. 1848 S. 1—52.
- *Branchipus Oudneyi*, der Fezzanwurm oder Dud, Bairds *Artemia Oudneyi* (mit 1 Tafel).  
Neueste Schriften 5. Bd. 4. H. 1856 Nr. I. S. 1—10.
- Lissauer, Beschreibung eines männlichen Zwittereschafes.  
N. F. 2. Bd. 2. H. 1869 Nr. 8. S. 1—2.
- Loew, H., Über einige bei Danzig gefangene Dipteren, bei denen die Flügel verkümmert sind oder ganz fehlen.  
N. F. 1. Bd. 3/4. H. 1866 S. 1—8.
- Lucks, Neue Wege der Seidenraupenzucht und eigene Versuche und Erfahrungen in Westpreußen (mit 14 Abb.).  
S. 1917 S. XVI und N. F. 14. Bd. 4. H. 1918 S. 23—47.
- Matsumura, S., Die Cicadinen der Provinz Westpreußen und des östlichen Nachbargesbietes (mit 1 Tafel).  
N. F. 11. Bd. 4. H. 1906 S. 64—82.



- Menge, A., Über die Lebensweise der Arachniden (mit 3 Tafeln).  
Neueste Schriften 4. Bd. 1. H. 1843 S. 1—64.
- Beiträge zur Naturkunde Preußens. Kleinere Bemerkungen:  
a) Über das äußere Ohr des Maulwurfs; b) Über *Lacerta agilis* u. *croca*, S. 37—44. Über die Lebensweise der After-  
spinnen Phalangida, S. 47—56. Verzeichnis der Danziger  
Spinnen, S. 59—71.  
Neueste Schriften 4. Bd. 3. H. 1850.
- Myriapoden der Umgegend von Danzig (mit 2 Tafeln).  
Neueste Schriften 4. Bd. 4. H. 1851 S. 1—22.
- Über die Scheerenspinnen Chernetidae (mit 5 Tafeln).  
Neueste Schriften 5. Bd. 2. H. 1855 Nr. II. S. 1—42.
- Preußische Spinnen (mit 322 Tafeln).  
N. F. 1. Bd. 3/4. H. bis 4. Bd. 3. H. 1866—1878.
- Skelett des breithköpfigen Finnwals *Pterobalaena laticeps* (mit  
4 Tafeln). N. F. 3. Bd. 4. H. Nr. 4. 1875 S. 1—29.
- Rathke, H., Beiträge zur Geschichte der Tierwelt. 1. Abteilung:  
I. Über die Entstehung und Entwicklung der Geschlechtsteile  
bei den Urodelen (mit 3 Taf.). Neueste Schriften 1. Bd. 1. H.  
1820 S. 1—108. II. Anatomie der *Idothea Entonom* oder des  
Schachtwurms (mit 1 Tafel). Neueste Schriften 1. Bd. 1. H.  
1820 S. 109—136. — 2. Abteilung: I. Über den Darmkanal der  
Fische (mit 5 Tafeln). Neueste Schriften 1. Bd. 3. H. 1824  
S. 1—116. II. Über die Geschlechtsteile der Fische (mit 5 Taf.).  
Neueste Schriften 1. Bd. 3. H. 1824 S. 117—210. — 3. Abteilung:  
Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der  
Geschlechtswerkzeuge bei den Wirbeltieren (mit 3 Tafeln).  
Neueste Schriften 1. Bd. 4. H. 1825 S. 1—146.
- Beiträge zur Geschichte der Tierwelt. 4. Abteilung: I. Über  
den Eierstock der Haifische. II. Beiträge zur Entwick-  
lungsgeschichte der Haifische und Rochen (mit 3 Taf.). III. Bem-  
erkungen über den inneren Bau des Querschnitts (*Ammodites bran-*  
*chialis* und des kleinen *Neunauges* (*Petromyzon Planeri*).  
IV. Bemerkungen über die Schwimmblase einiger Fische.  
Neueste Schriften 2. Bd. 2. H. 1826 S. 1—129.
- Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie.  
Reisebemerkungen aus Skandinavien, nebst einem Anhang  
über die rückschreitende Metamorphose der Tiere (mit  
6 Tafeln). Neueste Schriften 3. Bd. 4. H. 1842 S. 1—162.
- Reyger, G., Von Erzeugung der Blattläuse.  
Versuche u. Abhandlungen II. Teil 1754 S. 294—301.
- Schmidt, H. R., Kleiner Beitrag zu Preußens Insektenfauna.  
Neueste Schriften 4. Bd. 1. H. 1843 S. 121.
- Schumann, E., Zuchtversuche mit *Helix nemoralis* L.  
N. F. 6. Bd. 2. H. 1885 S. 232—233.

- Zur Kenntnis der Weichtiere Westpreußens.  
N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 159—167.
- Röntgenlichtbilder tierischer Objekte. S. 1900 S. XXXI.  
Seligo, Über Entwicklung niederster Tierformen.  
S. 1891 S. VIII—XII.
- Sellnick, M., Oribatiden vom Zwergbirkenmoor bei Neulimum,  
Kr. Kulm, und vom Moor am kleinen Heidsee bei Heubude  
unweit Danzig (mit 4 Abb.) N. F. 15. Bd. 3/4. H. 1922 S. 69—77.
- Siebold, C. Th. von, Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen  
Tiere. Über Medusa, Cyclops, Loligo, Gregarina und Xenos  
(mit 3 Tafeln). Neueste Schriften 3. Bd. 2. H. 1839 S. 1—94.
- Solger, Bernh., Zur Kenntnis des Gehörorgans von Pterotrachea  
(mit 1 Tafel). N. F. 10. Bd. 1. H. 1899 S. 65—76.
- Speiser, Das Studium der Varietäten in der Zoologie und die Er-  
kenntnis der einheimischen Tierwelt. S. 1906 S. XXXII.
- Notizen über Hymenopteren.  
N. F. 12. Bd. 2. H. 1908 S. 31—37.
- Strand, Embr., Beschreibung neuer Schmetterlingsformen aus  
Norwegen. N. F. 10. Bd. 2/3. H. 1901 S. 285—286.
- Thienemann, Die neuesten Ergebnisse des Vogelberingungs-  
versuches. S. 1915 S. XIX—XX.
- Woltersdorff, W., Die Amphibien Westpreußens.  
N. F. 7. Bd. 2. H. 1889 S. 261—268.
- Beiträge zur Fauna der Tucheler Heide (mit 1 Tafel und  
5 Textfig.). N. F. 11. Bd. 1/2. H. 1904 S. 140—240.
- Zacharias, O., Faunistische Studien in westpreußischen Seen (mit  
1 Tafel). N. F. 6. Bd. 4. H. 1887 S. 43—72.
- Ziegenhagen, Über die Entwicklung von Fischen.  
S. 1896 S. XVIII—XIX.
- Zorn von Plobsheim, F. A., Gedanken über künftig etwa noch zu  
entdeckende neue vierfüßige Tiergeschlechter und Gattungen.  
Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
Nr. X. S. 209—233.
- Beschreibung der auf den Tafeln I und II abgebildeten Con-  
chylien, nebst dem Verzeichnis aller derjenigen sogenannten  
südländischen Conchilien, die in der gesellschaftlichen Samm-  
lung befindlich sind (mit 3 Tafeln).  
Neue Sammlung v. Versuchen u. Abhandlungen 1. Bd. 1778  
N. XII. S. 247—288.

## Kongresse.

- Conwentz, Die im September 1895 in Ipswich abgehaltene Versammlung der British Association for the advancement of science. S. 1895 S. XXIV—XXVIII.
- Kumm, Die 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte vom 23.—30. September 1894. S. 1894 S. XXVII.
- Lakowitz, Der internationale Geographenkongreß in Berlin. S. 1899 S. XXXIV—XXXVI.
- Petruschky, Die Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in München. S. 1899 S. XXXIII—XXXIV.
- Reminiszenzen und Bilder von der Internationalen Hygieneausstellung in Dresden 1911. S. 1912 S. VVII.

## Verschiedenes.

- Ackerknecht, Das Lichtspiel im Dienste der Naturkunde. S. 1918 S. 20\*.
- Bahn, Unsere schwere Artillerie und ihre Wirkung. S. 1915 S. XXII.
- Conwentz, Hervorragende neue Eingänge beim Provinzialmuseum. S. 1910 S. LXXXI—LXXXV.
- Jacobsen, E., Immanenz-Monismus und das Übersinnliche. Naturphilosophische Betrachtungen. N. F. 13. Bd. 1. H. 1911 S. 1—7.
- Lakowitz, Kunstformen der Natur. S. 1903 S. LX—LXI.
- Plank, Über den Einfluß der Gefriereschwindigkeit auf die histologischen Veränderungen tierischer Gewebe, im Zusammenhang mit der Konservierungsmethode. S. 1920 S. 20.
- Reyger, G., Herrn Georg Schwengel Hochwürdigen Priors des Carthäuser Klosters bey Danzig an Herrn Secr. J. T. Klein von einigen natürlichen Merkwürdigkeiten auf den Gütern dieses Klosters (aus dem Lateinischen übersetzt, mit 2 Taf.). Versuche u. Abhandlungen III. Teil 1756 S. 458—469.
- Treptow, E., Geschichte des Bergbaues im 19. Jahrhundert (mit 1 Karte). N. F. 10. Bd. 2/3. H. 1901 S. 182—214.
- Willamowitz-Möllendorff, v., Die Griechen und die Naturwissenschaften. S. 1914. S. XXI—XXIV.
- Die Entbindungslehranstalt von Westpreußen bis zum Jahre 1825, ein Bericht von Dr. Fr. Chr. Brunatti, nach seiner Originalhandschrift veröffentlicht von Dr. R. Köstlin. N. F. 11. Bd. 3. H. 1905 S. 1—48.



## Namensverzeichnis.

- Abderhalden S. 8  
 Abegg S. 31  
 Ackerknecht S. 48  
 Ahlqvengren S. 14  
 Ahrens S. 18, 19  
 Anger S. 9, 29, 37  
 Assmann S. 34  
 Aycke S. 21  
  
 Bahn S. 48  
 Bail S. 5, 14, 43  
 Barth S. 31  
 Belck S. 23  
 Benrath S. 18, 23  
 Berent S. 31  
 Berger S. 30  
 Bidlingmaier S. 28, 34  
 Birnbacher S. 31  
 Bockelmann, v., S. 15, 21  
 Börschmann S. 24  
 Böttcher S. 32  
 Borchgrevink S. 24  
 Braun S. 21, 43  
 Brick S. 15.  
 Brischke S. 11, 43, 44  
 Brühl S. 22  
 Brunatti, v., S. 48  
 Brunn, v., S. 6, 7, 10, 29, 34  
 Büttner S. 19  
  
 Canin S. 10  
 Catoir S. 8  
 Claassen S. 5  
 Conwentz S. 6, 7, 11, 13, 15,  
     22, 25, 36, 40, 44, 48  
 Credner S. 22  
  
 Dahms S. 8, 11, 22, 25, 36, 37,  
     38, 39, 42, 44  
 Deecke S. 22, 25  
 Deneke S. 8  
 Dolle S. 5  
 Dorr S. 40  
 Drygalski, v., S. 22, 24  
  
 Ebert S. 40  
 Eckstein S. 12  
 Eggert S. 8  
 Ehlers S. 22  
 Ehrlich S. 40  
 Eichmann S. 44  
 Engelhardt S. 22  
 Evers S. 7, 19, 28  
  
 Fischer S. 32  
 Försterling S. 37  
 Francke S. 32  
 Freymuth S. 32  
 Friedheim S. 32  
 Friedrich S. 22  
 Friedrichsen S. 22  
 Fröling S. 40  
  
 Gaede S. 24  
 Ganske S. 24  
 Gehlhoff S. 39  
 Geisler S. 22  
 Giesswald S. 15  
 Gläser S. 32  
 Glatzel S. 20  
 Goeppert S. 12  
 Gopnermann S. 15, 18  
 Gordan S. 15  
 Gralath S. 20  
 Gramberg S. 39  
 Grammel S. 30  
 Grentzenberg S. 44  
 Grix S. 20, 39  
 Gromsch S. 7  
 Gronau S. 29, 30  
 Günther S. 38  
  
 Habermann S. 22, 25  
 Haertel S. 24  
 Halbfass S. 28  
 Hanif S. 28  
 Hanow S. 8  
 Hansen S. 30  
 Hauthal S. 24  
 Heck S. 44  
 Hedin S. 24  
 Helm S. 12, 15, 18, 32, 36, 40  
 Henneke S. 13  
 Hergesell S. 34  
 Hermann S. 25  
 Hess S. 10, 37, 42  
 Hesse S. 14, 44  
 Hevelke S. 7  
 Hildebrand S. 15, 18, 40  
 Holst, v., S. 38  
 Hundt S. 26  
  
 Jacob S. 13  
 Janzen S. 15  
 Jentzsch S. 26  
 John S. 16  
 Johnas S. 22

- Kaiser S. 10, 34  
 Kalähne S. 8, 37, 38  
 Kasiski S. 40  
 Kayser S. 8, 10, 34, 37  
 Kehding S. 18  
 Kessler S. 42  
 Kiesow S. 26  
 Kisow S. 26  
 Klaatsch S. 41  
 Kleefeld S. 34  
 Klein S. 16, 26, 44  
 Klinge S. 16  
 Klinggräff, v., S. 16  
 Klinsmann S. 16  
 Koch S. 20  
 König S. 16  
 Koenike S. 45  
 Köstlin S. 48  
 Kohnke S. 39  
 Krüger S. 20, 38, 42  
 Krüger, E., S. 30  
 Kühn S. 10, 28, 30, 38  
 Kumm S. 7, 15, 16, 26, 36, 41, 45, 48  
 Kunath S. 18, 20  
 Kurz S. 22  
  
 La Baume S. 27, 41, 45  
 Lahner S. 23  
 Lakowitz S. 5, 6, 7, 16, 23, 24, 27, 28, 36, 37, 45, 48  
 La Motte, de, S. 32, 37  
 Lampe S. 31  
 Lange S. 36  
 Lebert S. 13  
 Lentz S. 8  
 Lickfett S. 32  
 Liek S. 14, 20, 32  
 Liévin S. 34, 45  
 Liliencron, v., S. 23  
 Lindner S. 17  
 Lissauer S. 7, 32, 41, 42, 45  
 Loew S. 45  
 Lorenz S. 31, 42  
 Lucks S. 45  
 Ludwig S. 17  
 Lummer S. 42  
 Lursenius S. 29  
 Luschau S. 14  
  
 Maas S. 27  
 Mangoldt, v., S. 20  
 Marckwald S. 38  
 Marschall S. 42  
 Martini S. 14, 32  
 Mathesius S. 35  
 Matthaei S. 32  
 Matsumura S. 23, 45  
 Mehler S. 31  
 Meissner S. 14  
  
 Menge S. 12, 13, 17, 27, 46  
 Meyer, A. B., S. 13  
 Meyer, O., S. 8  
 Meyer, S., S. 8, 14, 38  
 Miethe S. 24, 37  
 Moldenhauer S. 27  
 Momber S. 5, 6, 7, 8, 10, 20, 35, 38  
 Müller, E., S. 8  
 Münch S. 29  
 Münsterberg S. 23, 38  
  
 Nansen S. 23  
 Neuhaus S. 23  
 Neumann S. 8, 20, 32, 35  
 Neumayer S. 6, 38  
  
 Öhlschläger S. 6, 7, 10  
 Ohlert S. 7, 10, 17  
  
 Penck S. 29  
 Peters S. 10  
 Petruschky S. 14, 32, 38, 48  
 Pfeiler S. 9, 33  
 Pincus S. 8  
 Plank S. 48  
 Pompecki S. 24, 27  
 Preuß S. 17  
 Preuschoff S. 23  
 Pusch S. 33  
  
 Radde S. 23, 34  
 Rahn S. 14  
 Ramsauer S. 21  
 Rathke S. 46  
 Reinecke S. 30  
 Reinicke S. 35  
 Reinke S. 14  
 Reyger S. 8, 10, 35, 46, 48  
 Römer S. 33  
 Rößler S. 21, 38  
 Romberg S. 19  
 Roß S. 17  
 Rubner S. 33  
 Rücker S. 38  
 Rümker, v., S. 17, 24  
 Ruff S. 19, 39  
  
 Samter S. 19  
 Sandberger S. 13  
 Schaefer S. 33  
 Scharlok S. 42  
 Scheefer S. 31  
 Scheffer S. 38  
 Scheffler S. 21  
 Scheiner S. 11  
 Schellwien S. 27  
 Schirlitz S. 21  
 Schimanski S. 19

Schmidt, v., S. 21  
Schmidt S. 46  
Schmoeger S. 17, 33  
Schneller S. 9  
Scholz S. 17  
Schroeder S. 19, 31  
Schütte S. 31, 39  
Schumann S. 6, 8, 46  
Schwahn S. 11, 27  
Schwer S. 17, 33  
Seligo S. 5, 29, 47  
Sellnick S. 47  
Semon S. 33  
Sendel S. 6, 7  
Shackleton S. 24  
Siebenfreund S. 39  
Siebold S. 47  
Siedentopf S. 38  
Solger S. 47  
Sommer S. 30  
Sonntag S. 17, 23, 27  
Spethmann S. 24  
Speiser S. 7, 14, 47  
Spies S. 19, 21  
Stahr S. 94, 33, 42  
Stahlberg S. 29  
Stapff, v., S. 28  
Strand S. 47  
Strassen, zur, S. 29, 38  
Straumer S. 19  
Stremme S. 28, 36, 42  
Stute S. 33  
Süring S. 35  
Suhr S. 21, 42  
Szpitter S. 33  
  
Taeye S. 21, 31  
Terletzki S. 28  
Therkorn S. 36  
Schmidt, A., S. 27

Thiem S. 38  
Thienemann S. 47  
Thieß S. 28  
Thöle S. 9  
Treptow S. 39, 48  
  
Unger S. 39  
  
Valentini S. 34  
  
Wagener S. 31  
Wallenberg, A., S. 6, 9, 19, 34  
Wallenberg, Th., S. 7  
Wangerin S. 17  
Wartenberg, v., S. 19, 39  
Wegener S. 39  
Wegener, G., S. 23, 24  
Weickhmann, v., S. 23, 25  
Wendt S. 19  
Westphal S. 11, 35  
Wiechert S. 28  
Wien S. 21  
Willamowitz-Möllendorf, v., S. 48  
Wohl S. 6, 19  
Wolff S. 34  
Wolff S. 9  
Wolff, v., S. 28, 36  
Woltersdorff S. 47  
Wreszynski S. 42  
Wülfig S. 36  
  
Zabel S. 25  
Zacharias S. 47  
Zakrzewski S. 17  
Zenneck S. 38  
Ziegenhagen S. 6, 25, 34, 47  
Ziem S. 9  
Zimmermann, A., S. 39  
Zimmermann, G., S. 39  
Zorn v. Plobsheim S. 36, 47











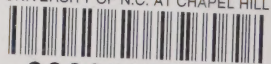








UNIVERSITY OF N.C. AT CHAPEL HILL



00030522587